

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 1 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS.

1.1 Produktidentifikator.

Produktbezeichnung: AGC-Grease

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Entfettungsmittel. Für generelle Reinigung. Entfernt Fett und starke Verschmutzung auf keramischen Wand- und Bodenfliesen.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Andere Verwendungen als empfohlen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Firma: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**
Anschrift: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
Ort: 12550 Almazora
Provinz: Castellón, ESPAÑA
Telefon: +34 964 50 75 00

1.4 Telefon für Notfälle: (Nur zu Geschäftszeiten verfügbar; Montag-Freitag; 08:30-18:00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN.

2.1 Einstufung des Gemischs.

Gemäß (EU)-Verordnung Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Eye Irrit. 2 : Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Irrit. 2 : Verursacht Hautreizungen.

2.2 Kennzeichnungselemente.

Etikettierung entsprechend der (EU-)Verordnung Nr. 1272/2008:

Piktogramme:



Signalwort:

Achtung

H-Sätze:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze:

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.
P301+P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Nicht einnehmen.

2.3 Sonstige Gefahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 2 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

Bei normalen Nutzungsbedingungen und in seiner Originalform hat das Produkt keinerlei andere negativen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN.

3.1 Stoffe.

Nicht Anwendbar.

3.2 Gemische.

Substanzen, die gemäß dem Reglement (CE) Nr. 1272/2008 eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen, haben betreffend der Gemeinschaft am Arbeitsplatz ein Limit zugewiesen, und sind als PBT oder vPvB klassifiziert oder in der Liste der Anwärter enthalten:

Identifizierungen	Name	Konzentration	(*)Einstufung - Verordnung 1272/2008	
			Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
CAS-Nr.: 94313-91-4 EG-Nr.: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index-Nr.: 019-002-00-8 CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3 Registrierungsnummer: 01-2119487136-33-XXXX	[1] Kaliumhydroxid, Ätzkali	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
CAS-Nr.: 68131-39-5 EG-Nr.: 500-195-7 Registrierungsnummer: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol, C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS-Nr.: 308062-28-4 Registrierungsnummer: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index-Nr.: 601-029-00-7 CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Registrierungsnummer: 01-2119529223-47-XXXX	[1] (R)-p-Mentha-1,8-dien	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Der vollständige Text der H-Sätze wird im Abschnitt 16 dieses Sicherheitsblatts angeführt.

* Siehe Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Abschnitt 1.2.

[1] Substanz für die ein gemeinsames Expositionslimit am Arbeitsplatz gilt (siehe Punkt 8.1).

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 3 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

REIZENDE STOFFE. Der wiederholte und längere Kontakt mit der Haut und den Schleimhäuten kann zu Reizsymptomen wie Erröten, Blasenbildung oder Dermatitis führen. Einige dieser Symptome können erst später in Erscheinung treten. Außerdem kann es zu allergischen Reaktionen der Haut kommen.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen.

Einatmung.

Verletzte Personen sind an die frische Luft zu bringen, warm und in Ruhestellung zu halten. Bei unregelmäßiger Atmung bzw. Ausfall derselben Mund-zu-Mund-Beatmung durchführen.

Kontakt mit den Augen.

Gegebenenfalls Kontaktlinsen herausnehmen, falls es leicht zu tun ist. Augen mit reichlich sauberem und frischem Wasser während mindestens 10 Minuten spülen, dabei die Lider nach oben ziehen und bei erster Gelegenheit ärztliche Hilfe suchen. Vermeiden Sie, dass die Person sich das betroffene Auge reibt.

Kontakt mit der Haut.

Kontaminierte Kleidungsstücke ausziehen. Haut kräftig und gründlich mit Wasser und Seife bzw. einem geeigneten Hautreiniger waschen. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Lösungsmittel oder Verdüner einsetzen.

Einnahme.

Bei ungewollter Einnahme umgehend ärztliche Hilfe suchen. Verletzten in Ruhestellung halten. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN Brechen hervorrufen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Reizendes Produkt, der wiederholte oder langandauernde Kontakt mit Haut oder Schleimhaut kann Rötungen, Blasen oder Hautentzündungen hervorrufen, das Einatmen von Sprühnebel oder schwebenden Partikeln kann eine Reizung der Atemwege verursachen, einige der Symptome können verspätet auftreten.

Gesundheitsschädigendes Produkt, eine längere Exposition durch Einatmen kann betäubende Wirkungen hervorrufen und sofortige ärztliche Hilfe erforderlich machen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Im Zweifelsfall oder bei Symptomen von Unwohlsein ärztliche Hilfe rufen. Niemals bewusstlosen Personen Stoffe oder Flüssigkeiten irgendwelcher Art einflößen. Kein Erbrechen auslösen. Sollte die Person erbrechen, die Atemwege freimachen.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG.

Das Produkt birgt im Brandfall kein besonderes Risiko.

5.1 Löschmittel.

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver bzw. CO₂. Bei schwereren Bränden auch alkoholbeständiger Schaum und Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen keinen direkten Wasserstrahl einsetzen. Im Beisein elektrischer Spannung darf weder Wasser noch Schaum als Löschmittel verwendet werden.

5.2 Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren.

Besondere Risiken.

Das Feuer kann dichten schwarzen Rauch verursachen. Infolge der thermischen Zersetzung können gefährliche Substanzen freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Die Exposition der Verbrennungs- bzw. Zersetzungsprodukte ist schädlich für die Gesundheit.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung.

Tanks, Vorratsbehälter oder sonstige im direkten Umfeld der Wärmequelle oder des Feuers befindliche Behälter mit Wasser kühlen. Dabei die Windrichtung berücksichtigen. Es ist dafür Sorge zu tragen, daß die eingesetzten Löschmittel nicht ins Grundwasser oder in die Wasserwege abfließen können.

Feuerschutz-Ausrüstung.

Je nach den Ausmaßen des Feuers kann es erforderlich sein, Wärmeschutzanzüge, geeignete Atemgeräte, Handschuhe, Schutzbrille bzw. Gesichtsmaske und Stiefel zu tragen.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 4 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG.

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren.

Für die Kontrolle der Exposition und den Personenschutz siehe den Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen.

Kontaminierung von Abflüssen, Oberflächen- oder unterirdischen Gewässern und des Bodens sind zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung.

Ausgelaufene Substanzen mit saugfähigem und nicht brennbarem Material aufnehmen (Erde, Sand, Vermiculit, Kieselgur und dergl. ...). Produkt und das Absorptionsmaterial in einem geeigneten Behälter verwahren. Der kontaminierte Bereich ist umgehend mit einem geeigneten Dekontaminierungsmittel zu reinigen. Das Dekontaminierungsmittel wird den Abfällen zugegeben und im unverschlossenen Container während mehrerer Tage so lange wirken gelassen, bis keine Reaktionen mehr erfolgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte.

Aussetzungskontrolle und persönliche Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

Für die Entsorgung von Reststoffen sind die Empfehlungen gemäß Abschnitt 13 zu befolgen.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Für den persönlichen Schutz siehe die Abschnitt 8.

In den Bereichen, in denen das Produkt eingesetzt wird, darf nicht geraucht, gegessen oder getrunken werden.

Den einschlägigen Bestimmungen über die Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz ist Folge zu leisten.

Zum Entleeren der Behältnisse in keinem Fall Druck verwenden. Die Behälter sind keine Druckbehälter. Das Produkt ist immer Originalbehälter aufzubewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Lagerung gemäß einschlägigen Bestimmungen vor Ort. Die auf dem Etikett gegebenen Hinweise sind unbedingt zu beachten. Die Behälter können in Temperaturbereichen von 5 bis 35 °C in trockenen und gut belüfteten Räumlichkeiten in ausreichender Entfernung von Wärmequellen und der direkten Sonnenbestrahlung gelagert werden. Ebenfalls ist eine ausreichende Entfernung von allen Zündpunkten, Treibgas und stark sauren oder alkalischen Materialien sicher zu stellen. Nicht rauchen. Der Zugang von unbefugten Personen zum Lagerbereich ist zu verbieten. Geöffnete Behältnisse sind wieder sorgfältig zu verschließen und zur Vermeidung des Auslaufens senkrecht aufzustellen.

Das Produkt wird nicht durch die EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) beeinflusst.

7.3 Spezifische Endanwendungen.

Usò exclusivo profesional.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN.

8.1 Zu überwachende Parameter.

Expositionsbeschränkung im Arbeitsumfeld für:

Name	CAS-Nr.	Land	Grenzwert	ppm	mg/m ³
Kaliumhydroxid, Ätzkali	1310-58-3	Österreich [1]	Acht Stunden		2 (einatembare Fraktion)
			Kurzzeitig		
		Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [2]	Acht Stunden		
			Kurzzeitig		2
Schweiz [3]	Acht Stunden			2 (einatembarer Staub (Gesamtstaub))	

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 5 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

		Kurzezeitig			
(R)-p-Mentha-1,8-dien	5989-27-5	Schweiz [3]	Acht Stunden	7	40
			Kurzezeitig	14	80
		Deutschland [4]	Acht Stunden	20	110
			Kurzezeitig	40	220

[1] Laut Verordnung über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe.

[2] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[3] Laut Grenzwerte am Arbeitsplatz, adoptiert für Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva.

☐ Selon la liste de Valeurs limites d'exposition aux postes de travail adoptés par Caisse nationales suisse d'assurance en ca d'accidents Suva.

[4] Laut Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" verabschiedet vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung im Bundesarbeitsblatt.

Das Produkt enthält keine Substanzen mit biologischen Grenzwerten.

Konzentrationsstufen DNEL/DMEL:

Name	DNEL/DMEL	Typ	Wert
Alcohol,C12-15, ethoxylated CAS-Nr.: 68131-39-5 EG-Nr.: 500-195-7	DNEL (Workers)	Inhalativ, Long-term, Systemic effects	294 (mg/m ³)
(R)-p-Mentha-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5	DNEL (Workers)	Inhalativ, Long-term, Systemic effects	33,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Technische Maßnahmen:

Für eine angemessene Belüftung sorgen. Hierfür kann eine wirksame Absaugung/Belüftung vor Ort und ein wirksames allgemeines Absaugsystem eingesetzt werden.

Konzentration:	100 %
Verwendungen:	Entfettungsmittel. Für generelle Reinigung. Entfernt Fett und starke Verschmutzung auf keramischen Wand- und Bodenfliesen.
Atemschutz:	
PPE:	Filtermaske zum Schutz vor Gasen und Partikeln
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kategorie III. Die Maske muss ein großes Gesichtsfeld besitzen und anatomisch geformt sein, um für hermetische Abdichtung zu sorgen.
CEN-Normen:	EN 136, EN 140, EN 405
Aufbewahrung:	Sie darf vor ihrer Benutzung nicht an Orten gelagert werden, die hohen Temperaturen und Feuchtigkeit ausgesetzt sind. Besonders zu überprüfen ist der Zustand der Inhalations- und Exhalationsventile des Gesichtsstückes.
Bemerkungen:	Die Hinweise des Herstellers für Gebrauch und Lagerung des Geräts sind sorgfältig durchzulesen. In das Gerät werden die jeweils für die besonderen Merkmale des Risikos erforderlichen Filter eingesetzt (Partikel und Aerosole: P1-P2-P3, Gase und Dämpfe: A-B-E-K-AX) und gemäß der Empfehlungen des Herstellers ausgewechselt.
Benötigter Filtertyp:	A2
Handschutz:	
PPE:	Schutzhandschuhe gegen chemische Produkte
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kategorie III.
CEN-Normen:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Aufbewahrung:	Sie sind an einem trockenen Ort abseits möglicher Wärmequellen aufzubewahren und nach Möglichkeit nicht der Sonneneinstrahlung auszusetzen. An den Handschuhen sind weder Veränderungen vorzunehmen, die ihre Widerstandsfähigkeit beeinträchtigen können, noch sind Bemaalungen, Lösungsmittel oder Klebstoffe aufzubringen.



SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)




AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 6 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

Bemerkungen:	Die Handschuhe müssen in passender Größe gewählt werden und weder zu eng noch zu locker an der Hand sitzen. Sie müssen stets mit sauberen und trockenen Händen getragen werden.				
Material:	PVC (Polyvinylchlorid)	Durchbruchzeit (min):	> 480	Materialstärke (mm):	0,35
Schutzmaßnahmen für die Augen:					
PPE:	Vollsichtschutzbrille				
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kategorie II. Vollsichtbrille zum Schutz vor Staub, Rauch, Nebeln und Dämpfen.				
CEN-Normen:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Aufbewahrung:	Die Sichtbarkeit durch die Linsen muss optimal sein, wofür diese täglich gereinigt werden müssen. Die Schutzvorrichtung muss regelmäßig gemäß den Anweisungen des Herstellers desinfiziert werden.				
Bemerkungen:	Hinweise auf Verschleiß können sein: Gelbliche Verfärbung der Linsen, Kratzer an der Linsenoberfläche, Fissuren etc.				
Schutzmaßnahmen für die Haut:					
PPE:	Schutzkleidung mit antistatischen Eigenschaften				
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kategorie II. Die Schutzkleidung darf weder zu eng noch zu locker sitzen um die Bewegungen des Trägers nicht zu behindern.				
CEN-Normen:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Aufbewahrung:	Um einen konstanten Schutz zu garantieren, müssen die Herstellerhinweise für Reinigung und Aufbewahrung beachtet werden.				
Bemerkungen:	Die Schutzkleidung muss ein Level an Komfort und Schutz gegen Risiken bieten, das den vorhergesehenen Umgebungsfaktoren, der Intensität der Belastung durch den Träger und der Tragedauer angemessen ist.				
PPE:	Sicherheitsschuhe mit antistatischen Eigenschaften				
Eigenschaften:	«CE» Kennzeichen Kategorie II.				
CEN-Normen:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Aufbewahrung:	Die Schuhe müssen einer regelmäßigen Kontrolle unterzogen werden, bei schadhaftem Zustand dürfen sie nicht mehr getragen werden und sind zu erneuern.				
Bemerkungen:	Der Tragekomfort und die Tragbarkeit hängen stark vom jeweiligen Träger ab. Daher empfiehlt es sich, verschiedene Schuhmodelle und nach Möglichkeit verschiedene Schuhbreiten anzuprobieren.				

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften.

Aussehen:Liquid

Farbe: Blue

Geruch:Flower

Geruchsschwelle:N.V./N.A.

pH:N.V./N.A.

Schmelzpunkt:N.V./N.A.

Siedepunkt: 100 °C

Flammpunkt geschätzt: > 60 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit: N.V./N.A.

Brennbarkeit (Festmaterial, Gas): N.V./N.A.

Untere Explosionsgrenze: N.V./N.A.

Obere Explosionsgrenze: N.V./N.A.

Dampfdruck: N.V./N.A.

Dichte des Dampfes:N.V./N.A.

Relative Dichte:0.9973

Löslichkeit:N.V./N.A.

Fettlöslichkeit: N.V./N.A.

Wasserlöslichkeit: N.V./N.A.

Verteilungsfaktor (N-Octanol / Wasser): N.V./N.A.

Selbstentzündungstemperatur;; N.V./N.A.

Zersetzungstemperatur: N.V./N.A.

Viskosität: N.V./N.A.

Explosionseigenschaften: N.V./N.A.

Verbrennungsfördernde Eigenschaften: N.V./N.A.

N.V./N.A.= Nicht Verfügbar/Nicht Anwendbar aufgrund der Art des Produkts.

9.2 Sonstige Angaben.

Tropfpunkt: N.V./N.A.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 7 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

Scintillationszähler: N.V./N.A.

Kinematischen Viskosität: N.V./N.A.

N.V./N.A.= Nicht Verfügbar/Nicht Anwendbar aufgrund der Art des Produkts.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT.

10.1 Reaktivität.

Das Produkt birgt keine durch Reaktivität resultierenden Gefahren.

10.2 Chemische Stabilität.

Haltbar unter den empfohlenen Bedingungen für die Handhabung und Lagerung (siehe den Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen.

Das Produkt birgt keine Möglichkeit des Entstehens gefährlicher Reaktionen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen.

Vermeiden Sie jegliche unsachgemäße Handhabung.

10.5 Unverträgliche Materialien.

Zur Vermeidung exothermischer Reaktionen von Treibgasen und stark alkalischen oder sauren Substanzen fernhalten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte.

Keine Zersetzung, wenn für die vorgesehenen Zwecke verwendet.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN.

REIZENDE STOFFE. In die Augen gekommene Spritzer haben eine reizende Wirkung auf die Augen.

REIZENDE STOFFE. Der wiederholte und längere Kontakt mit der Haut und den Schleimhäuten kann zu Reizsymptomen wie Erröten, Blasenbildung oder Dermatitis führen. Einige dieser Symptome können erst später in Erscheinung treten. Außerdem kann es zu allergischen Reaktionen der Haut kommen.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen.

Häufiger oder längerer Kontakt mit dem Produkt kann zum Fettschwund in der Haut, in der Folge zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und damit zur Absorption des Produkt über die Haut führen.

In die Augen gelangene Spritzer des Produktes können zu Reizerscheinungen und reparablen Schäden führen.

Toxikologische Information zu den in der Mischung enthaltenen Substanzen.

Name	Akute Toxizität			
	Typ	Versuch	Art	Wert
Kaliumhydroxid, Ätzkali	Oral	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]
		[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.		
		[2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728		
		[3] MORKEM LIMITED KNUVSFORD		
	Dermal			
	Inhalativ			
CAS-Nr.: 1310-58-3 EG-Nr.: 215-181-3				

a) akute Toxizität,

Klassifiziertes Produkt:

Akute orale Toxizität, Kategorie 4: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE):

Gemische:

ATE (Oral) = 31.274 mg/kg

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut,

Klassifiziertes Produkt:

Hautreizend, Kategorie 2: Verursacht Hautreizungen.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 8 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

c) schwere Augenschädigung/-reizung,
Klassifiziertes Produkt:
Augenreizung, Kategorie 2: Verursacht schwere Augenreizung.

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut,
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

e) Keimzell-Mutagenität,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

f) Karzinogenität,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

g) Reproduktionstoxizität,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition,
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

j) Aspirationsgefahr.
Keine schlüssigen Daten für die Klassifizierung.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

12.1 Toxizität.

Zur Ökotoxizität der enthaltenen Substanzen stehen keine Informationen zur Verfügung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit.

Es gibt keine Informationen über die biologische Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen.

Es gibt keine Informationen über die Abbaubarkeit der vorliegenden Substanzen. Zur Persistenz und Abbaubarkeit des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

Die im Produkt enthaltenen Komponenten erfüllen die in der (EU-)Verordnung Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegten Kriterien biologischer Abbaubarkeit.

12.3 Bioakkumulationspotenzial.

Zur Bioakkumulation der enthaltenen Substanzen stehen keine Informationen zur Verfügung

12.4 Mobilität im Boden.

Es stehen keine Informationen zur Mobilität im Boden zur Verfügung.

Die Substanz darf nicht in die Kanalisation oder in Wasserwege gelangen.

Das Eindringen ins Erdreich ist zu vermeiden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Zur PBT- und vPvB-Bewertung des Produkts stehen keine Informationen zur Verfügung.

12.6 Andere schädliche Wirkungen.

Zu umweltschädlichen Wirkungen stehen keine Informationen zur Verfügung.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung.

Eine Entsorgung in die Kanalisation oder in die Wasserwege ist nicht zulässig. Abfallprodukte und kontaminierte Behältnisse sind nach Maßgabe der einschlägigen lokalen/nationalen Vorschriften zu entsorgen.

Für den Umgang mit Reststoffen sind die Anordnungen der Richtlinie 2008/98/EG zu befolgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT.

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 9 von 10

Druckdatum: 05/06/2019

Nicht transportgefährlich. Im Falle eines Unfalls oder Auslaufens des Produkts, gemäß Punkt 6 vorgehen.

14.1 UN-Nummer.

Nicht transportgefährlich.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung.

Beschreibung:

ADR: Nicht transportgefährlich.

IMDG: Nicht transportgefährlich.

ICAO/IATA: Nicht transportgefährlich.

14.3 Transportgefahrenklassen.

Nicht transportgefährlich.

14.4 Verpackungsgruppe.

Nicht transportgefährlich.

14.5 Umweltgefahren.

Nicht transportgefährlich.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender.

Nicht transportgefährlich.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code.

Nicht transportgefährlich.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN.

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch.

Das Produkt ist nicht von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, betroffen.

Flüchtige organische Verbindung (VOC)

VOC-Gehalt (w/w): 0,002 %

VOC-Gehalt: 0,019 g/l

Das Produkt erfüllt die (EU-)Verordnung Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Inhalt gemäß der (EU-)Verordnung Nr. 648/2004 über Detergenzien:

kationische Tenside	< 5%
nichtionische Tenside	< 5%
Phosphate	< 5%
Duftstoffe	

Konservierungsmittel: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

Das Produkt wird nicht durch die EU-Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) beeinflusst.

Das Produkt wird nicht durch die EU-Verordnung Nr. 528/2012 zur Bereitstellung auf dem Markt sowie der Nutzung biologischer Produkte beeinflusst.

Das Produkt wird nicht durch die von der EU-Verordnung Nr. 649/2012 etablierten Verfahren zum Export und Import von gefährlichen Chemikalien beeinflusst.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung.

Es wurde keine Evaluation der chemischen Sicherheit des Produkts durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN.

Vollständiger Text der im Absatz 3 erscheinenden H- Sätze:

-Fortsetzung auf der nächsten Seite.-

SICHERHEITSDATENBLATT

(gemäß der (EU-)Verordnung 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Letzte Änderung: 04/06/2019

Seite 10 von 10
Druckdatum: 05/06/2019

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufungscodes:

Acute Tox. 4 : Akute orale Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1 : Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1 : Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2 : Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2
Eye Dam. 1 : Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2 : Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3 : Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3
Skin Corr. 1A : Hautätzend, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2 : Hautreizend, Kategorie 2
Skin Sens. 1 : Hautsensibilisierend, Kategorie 1

Änderungen in Bezug auf die vorherige Version:

- Änderung des Notfalltelefons (ABSCHNITT 1.4).
- Änderungen der Erste-Hilfemaßnahmen (ABSCHNITT 4.1).

Für die korrekte Handhabung des Produktes wird empfohlen, eine Grundlagenschulung über Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz durchzuführen.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme:

CEN: Europäisches Komitee für Normung.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, Maß der Belastung, welches einem geringen Risiko entspricht, das als tolerierbares Minimum betrachtet werden sollte.
DNEL: Derived No Effect Level, (abgeleitete Konzentration, durch die kein Effekt auftritt) Maß der Belastung durch Substanzen, unter welchem keine schädlichen Auswirkungen vorausgesehen werden.
PPE: Personensicherheitseinrichtungen.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordnung (EU) 2015/830.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EU) Nr. 1272/2008.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellte Information wurde in Übereinstimmung mit VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell vorhandenen Wissensstand und die zum Zeitpunkt der Drucklegung geltenden EU- und nationalen Gesetzgebung, während sich die Arbeitsbedingungen am Einsatzort unserer Kenntnisse und unseres Einflussbereichs entziehen. Das Produkt darf ohne vorherige und schriftliche Anweisungen über seine Handhabung nicht für andere Zwecke als die ausdrücklich angegebenen eingesetzt werden. Das Ergreifen von Maßnahmen zur Erfüllung der gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen liegt folglich allein im Verantwortungsbereich des Anwenders. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben gelten nur für das Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

صحيفة بيانات السلامة

(وفقاً للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 830/2015)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 1/11

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

القسم الـ 1، تعريف الخليط والشراكة أو الشركة

1.1 معرف المنتج:

اسم المنتج: AGC-Grease

1.2 الاستخدامات المحددة المناسبة الخليط والاستخدامات غير المناسبة

ناردجلاو تايضراللا يف ةيكيماري سلا تاي طغتللا نم ةبعصلا خاس وألاو نوهدلا لي زي .مراعللا فيظن تلل .نوهدلا لي زم

الاستخدامات غير المناسبة

اهب كصوملا كوس ام تامادختسا

1.3 تفاصيل خاصة بمورد صحيفة بيانات السلامة

: الشركة PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU

العنوان: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14

المدينة: 12550 Almazora

المحافظة: Castellón, ESPAÑA

رقم الهاتف: +34 964 50 75 00

1.4 رقم الهاتف المخصص للطوارئ: (08:30-18:00)؛ عمجللا-نينتللا؛ يمسرللا ماودلا تا عاس لال خ طقف رفوتم

القسم الـ 2، تحديد المخاطر.

2.1 تصنيف الخليط

وفقاً للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008.

4 Acute Tox. : علتبا اذ راض

2 Eye Irrit. : نيعلل شديداً تهيجاً ببسي

2 Skin Irrit. : دلجللا جي هت ببسي

2.2 عناصر العلامة

معلم وفقاً للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008

الصور التوضيحية:



ريذحت

نص تحذيري:

عبارات أتش (H):

H302 علتبا اذ راض
H315 دلجللا جي هت ببسي
H319 نيعلل شديداً تهيجاً ببسي

عبارات بيه (P):

P280 هجولل/ني نيعلل ءاقو/ ةي امجلل سبالم/ ةي امجلل تا زافق عضوت
P501 ... يف ءاعوللا/ تايوت حمللا نم صلخت

صحيفة بيانات السلامة

(وفقا للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 830/2015)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 4/11

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

ديسك لواء: طرخلال تاجت نمل لكشت نأ نكمري، يارخلال للحتلل ءجيتن. دوسألو فيثكلل ناخذللا ببست نأ نكمري رانللا ءحصلااب اراض نوكل نأ نكمري للحتللا وأ قارخلاللا تاجت نمل ضرعلللا. نوبركللا ديسكأ يناتو، نوبركللا

5.3 نصيحة لرجال الإطفاء

يلالخللا ءاجتاللا رابتللا في ذخ. رانللا وأ ءراخللا رءص نم ءبقرللا تايواخللا وأ ءيراصللا، تابابللا ءيربتل ءامللا مءخلتسا ءيئللا يراخللا، وأ فراصللا ءلإ بهءت نأ فيرخللا ءءالكم ءمءخلتسمللا تاجت نمللا بنءل. ءايرلل

يقيرخللا نم ءيامللا ماظن

وأ ءيقلولا تارلطللا، تازافللا، ءيءرفلا سرفنللا ءزهأو، ءراخللا ءض ءيامللا تارلس ءاءرا، قيرخللا مءل ءل ءامءلا ءمزال نوكل نأ نكمري ءيذءللا، وءءولا ءءنقأ

القسم الـ 6، التباير في حالة الإطلاق العرضي.

6.1 الاحتياطات الشخصية، ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

لضوابط التعرض وتباير الحماية الشخصية، انظر القسم الـ 8.

6.2 الاحتياطات البيئية

ءنءب التلوث من المصارف، والمياه السطحية أو المياه الجوفية والتربة.

6.3 طرائق ومواد للاحتواء والتنظيف

اءمء الاءسكاب مع مواد ماصة غير قابلة للاءراق (التربة والرمل والفيرميكلب، وتراب ءياءومي (...). صب المءءء، والماصة في ءاوية مناسبة. . ءبب ءنءظف المنءقة الملوئة فوراً بالمءهر المناسب. قم بإءافة نفس المءهر للبقايا واسمء له بالءمل لءءة أيام ءءى لا يءم إنءاء أي رء ءل في ءاوية مءءوءة.

6.4 إشارة إلى أقسام أخرى

لضوابط التعرض وتباير الحماية الشخصية، انظر القسم الـ 8.

للءضاء على النفاياء، اءبع الءوصياء في القسم الـ 13.

القسم الـ 7، المناولة والتخزين

7.1 الاحتياطات اللازمة للمناولة الآمنة

للءماية الشخصية انظر القسم الـ 8.

ءبب ءظر الءءءن، وءناول الطعام أو الشرء في مناطق الءءبب.

اءبع الءشرء بشأن السلامة والصءة في الءمل.

لا ءسءءم الضءل للءقربء للءاوياء، وءءه لءسء ءاوياء مءاومة للضءل. ضء المءءء ءانما في ءاوياء مءنوءة من نفس المءل مءل ءءمة الأصلية.

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي تنافر

قم بءءءن الءاوياء بين 5 و 35 ءءة منوءة، في مكان ءاف وءبب الءهوءة.

قم بالءءءن وءقلا للءشرء المءلي. لاءظ الءلءمياء على الملاءق. قم بءءءن الءاوياء بين 5 و 35 ءءة منوءة، في مكان ءاف وءبب الءهوءة، بعءا عن مءاار ءءارة وأشعة الشمس المباشرة. قم بالإبعاء عن مءاار الاءءءال. بعء أن يءم فءء الءاوياء، ءبب إعلاءة بعناية ووءعها بشكل قائم لمنء الءسرب. قم بالإبعاء عن العوامل الموءكسءة والمءل ءءمضية أو القلوية قوءة. لا ءءءن. لا ءسم بءءول الموءظفن غير المءصرء بهم.

لا يءأءر ءءا المءءء بالءليل 2012/18/الاءءاء الأوءوبي (سيفيزو الءالء).

7.3 استخدامات محددة نهائية

Usu exclusivo profesional.

-ءابع في الصءة الءالءة-

صحيفة بيانات السلامة

(وفقا للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 6/11

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

حماية العين:	
إي بيه أي الخصائص معايير سي إي أن الصيانة التعليقات	لماكتم دانس عم ذي اولا تاراطنلا رابغلا دض ذي امخلل لماكتم دانس عم ني علا يقاو .ذي ناثلا ءئفلا CE .قرخ بألاو بابضل او قرخ بألاو EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 سارحلا ري هطت بجي موي لك اه في ظنت بجي اذلو اي لاثم تاسدعلا لال خ نم ذي أورلا نوكت نأ بجي .ع نصلما ءكرشلا تاداشرا بسج ذي رود لكل ذي ل امو ، عومرلاو ني علا خطس شوذخو رصألا ني علا نولت : رص بلا فعض تارشؤم لمبشت
حماية الجلد:	
إي بيه أي الخصائص معايير سي إي أن الصيانة التعليقات	ةنكاسلل ءداضم صئاصخلا عم ذي اولا سبالملا وأ ءقيض ذي اولا سبالملا نوكت نأ يغبني ال .ذي ناثلا ءئفلا CE مردختسمرلا تالكر عم لخادتت ال كتح ءضافض EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 ذي امح نامرمل ع نصلما ءكرشلا لبق نم ءمدقملا ءنايصل او لسغلا تامرلعت عبتي نأ بجي .ءقستم دض ءمدقملا ذي امحلا يوتسم عم قفتي امب ءچارلا يوتسم ذي اولا سبالملا رفوت نأ بجي .دوصقملا مرادختسالا تقو عمو مردختسمرلا طاشن يوتسم عم ، ذي ئي بلا فورظلا عم ذي نألا رطاخملا
إي بيه أي الخصائص معايير سي إي أن الصيانة التعليقات	ةنكاسلل ءداضم صئاصخ عم ذي اولا ذي ذألا .ذي ناثلا ءئفلا CE EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 نع ال دب اهلا دبتسا نم دب الف ، ذي ج ءلا ح يف نكت مرل ناو . ءمظت نم ءروصب ذي ذألا ءبقارم بجي ي.رخأ ءرم اه مرادختسا اقفو ادج فلتخم لكشب اهمر يقيقت مرتي يتلا لماروعلا يه لوبقلاو مرادختسالا ءانثأ ءچارلا روعش ءفلتخملا ضرورعلاو ذي ذألا ءدامن ءبرجت يغبني نكمري اذ ، كللذلو .درفلل

القسم ال 9، الخواص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المظهر: Liquid

اللون: Blue

الرائحة: Flower

عتبة الرائحة: أن. أيه/ أن. أيه

درجة الحموضة: أن. أيه/ أن. أيه

نقطة الإنصهار: أن. أيه/ أن. أيه

نقطة / فترة الغليان: 100 °C

نقطة الحريق: 60 °C >

معدل التبخر: أن. أيه/ أن. أيه

القابلية للاشتعال (المادة الصلبة والغاز): أن. أيه/ أن. أيه

الحد الأدنى من القابلية للاشتعال: أن. أيه/ أن. أيه

الحد الأعلى من القابلية للاشتعال: أن. أيه/ أن. أيه

ضغط البخار: أن. أيه/ أن. أيه

كثافة البخار: أن. أيه/ أن. أيه

الكثافة النسبية: 0.9973

الذوبان: أن. أيه/ أن. أيه

الذوبان في الدهون: أن. أيه/ أن. أيه

الذوبان في الماء: أن. أيه/ أن. أيه

معامل التقسيم (أن - الأوكتانول/ الماء): أن. أيه/ أن. أيه

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: أن. أيه/ أن. أيه

صحيفة بيانات السلامة

(وفقا للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 830/2015)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 11/7

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

درجة حرارة التحلل: أن. أيه/ أن. أيه
للزوجة: أن. أيه/ أن. أيه
خصائص المتفجرة: أن. أيه/ أن. أيه
خصائص الأكسدة: أن. أيه/ أن. أيه
أن. أيه/ أن. أيه = غير متوفر/ غير قابل للتطبيق نظرا لطبيعة المنتج.

9.2 معلومات إضافية

نقطة مرجعية:

الومضة أن. أيه/ أن. أيه

أن. أيه/ أن. أيه

للزوجة الحركية: أن. أيه/ أن. أيه

أن. أيه/ أن. أيه = غير متوفر/ غير قابل للتطبيق نظرا لطبيعة المنتج.

القسم الـ 10، الثبات والتفاعلية

10.1 التفاعلية

هتيل عافت ببسب رطاخم يلدع يوطني ال جت نملدا

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة

(7. مسقلا رطنا) اهب كصوملا ةجل اعملواو نيزختلا فورظ لظ يف عض

10.4 حالات يجب التجنب فيها

ةريطخ تال عافت يلدع يوطني ال جت نملدا اذه

10.5 المواد غير المتوافقة

بسانم ريغلا لماعتلا نم عون يآ بنجت

10.5 المواد غير المتوافقة

ةرارجلل ةدراطلا تال عافتلا عنم لجأ نم ةيضمح وأ ةيولقلا ديدش داومو ةدسكؤم لمراوع نع اديعب ظفح

10.6 نواتج التحلل الخطرة

ةدوصقمرلا تامادختس ال مدختسا اذل للحتلا دجوي ال

القسم الـ 11، معلومات السمية

تهيجها ببسي نأ كلذ نكميف ،رضحتسملاب نويعلارشت اذ: مهيج رضحتسم
رارمحلالك تهيج ضارعرأوهظ ببسي نأ نكمي يطاخمرلا ءاشغلاب وأ ةرشبلا ل لصاوتمرلا و رركتمرلا لاصتإلا :مستحضر مهيج
ةرشبلا يف ةيساسح تال عافت رهظت نأ نكمي .اروف رهظت ال نأ ضارعلال ضعبل نكمي .يدلجلا باهتإلا وأ تاطافنلاو

11.1 معلومات عن الآثار السمية

الاتصال المتكرر أو المطول مع المنتج قد يتسبب في إزالة الدهون الطبيعية من الجلد، مما يؤدي إلى التهاب جلد تماسي غير تحسسي لأن المنتج يمتص من خلال الجلد.

البقع في العيون قد تسبب التهيج والضرر القابل للعكس.

معلومات السمية عن المواد المقدمة في التركيب

الاسم	السمية الحادة			
	النوع	الاختبار	الأصناف	في أي آل أو آر
مرويساتوبلا ديسكوردية	شفهي	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]

-تابع في الصفحة التالية-

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات بشأن التراكم الأحيائي من المواد المقدمة.

12.4 التنقل في التربة

لا توجد معلومات متاحة بشأن التنقل في التربة.
لا تسمح المنتج بالدخول في المصارف أو المجاري المائية.
امنع الاختراق في باطن الأرض.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة السمية والمتراكمة أحيائيا والمواد شديدة الثبات وشديدة التراكم الأحيائي (بي بي تي و في بي بي بي)

لا توجد معلومات متاحة بشأن قيم المواد الثابتة السمية والمتراكمة أحيائيا والمواد شديدة الثبات وشديدة التراكم الأحيائي من المنتجات.

12.6 التأثيرات السلبية الأخرى

لا تتوفر معلومات حول الآثار السلبية الأخرى على البيئة.

القسم الـ 13، اعتبارات عند الطرح

13.1 طرق معالجة النفايات

يجب التعامل مع النفايات والحاويات الفارغة والتخلص منها وفقا للأنظمة المحلية /الوطنية. يحظر الإلقاء في المصارف أو المجاري المائية.
اتبع أحكام الدليل 2008/98/ اللجنة الأوروبية لإدارة النفايات.

القسم الـ 14، المعلومات ذات الصلة بالنقل

لا تشكل خطرا للنقل. في حالة وقوع حادث أو التخلص من فعل المنتج يرجى الرجوع إلى القسم الـ 6.

14.1 رقم الأمم المتحدة

تشكل خطرا للنقل.

14.2 تحديد النقل الرسمي للأمم المتحدة

الوصف:

ADR: لـ قن لـ ل ارطخ لكشـت ال
IMDG: لـ قن لـ ل ارطخ لكشـت ال
ICAO/IATA: لـ قن لـ ل ارطخ لكشـت ال

14.3 نوع (أنواع) الخطر عند الشحن

لا تشكل خطرا للنقل.

14.4 مجموعة التعبئة

لا تشكل خطرا للنقل.

14.5 مخاطر للبيئة

لا تشكل خطرا للنقل.

صحيفة بيانات السلامة

(وفقا للاتحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 10/11

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

14.6 احتياطات خاصة للمستخدمين

لا تشكل خطرا للنقل.

14.7 النقل بكميات كبيرة وفقا للملحق الثاني من اتفاقية ماريبول وقانون آي بي سي

لا تشكل خطرا للنقل.

القسم الـ 15، معلومات تنظيمية

15.1 قواعد وتشريعات محددة متعلقة بالصحة والسلامة والبيئة للخليط.

لا يتأثر المنتج باللائحة التنظيمية (اللجنة الأوروبية) أن 1005/2009 الصادرة عن البرلمان الأوروبي والمجلس، من 16 سبتمبر عام 2009، بشأن المواد المستفدة لطبقة الأوزون.

المركبات العضوية المتطايرة (في أو سي)

محتوى في أو سي: 0,002%

محتوى في أو سي: 0,019 غرام / لتر

بشأن المنظفات: 648/2004 التنظيمية (اللجنة الأوروبية) رقم المنتجات تفي بمتطلبات اللائحة

اللائحة التنظيمية (اللجنة الأوروبية) بشأن المحتويات رقم 648/2004 في المنظفات:

ينوي تاك ي حطس

< 5%

ةينوي أ ل ا ري غ ي حطس

< 5%

تافس و ف ل ا

< 5%

ر و ط ع ل ا

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

لا يتأثر المنتج بالدليل 2012/18 /الاتحاد الأوروبي (سيفيزو الثالث).

لا يتأثر المنتج باللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 528/2012 بشأن تسويق واستخدام المنتجات مبيد الأحياء.

لا يتأثر المنتج بالإجراءات المتبعة في اللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية الخاصة بالمنتج.

القسم الـ 16، معلومات إضافية

النص الكامل في عبارات أتش (H) الواردة في القسم الـ 3:

بوهل راخ بولئاس	H226
علتبا اذ راض	H302
نيعلل وتلفاً ةديش ةيدلج حروفاً ببسي	H314
دلجل ا جي هت ببسي	H315
دلجل ا يف ةيس اس ل ل تفاعلاً ببسي دق	H317
نيعلل شديداً تلفاً ببسي	H318
نيعلل شديداً تهيجاً ببسي	H319
ةيئاملا ةايحلل جداً يمس	H400
دمال ةليوط تاريثأت عم ةيئاملا ةايحلل جداً يمس	H410
دمال ةليوط تاريثأت عم ةيئاملا ةايحلل يمس	H411

رموز التصنيف:

صحيفة بيانات السلامة

(وفقاً لللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830)

AGC-Grease

الإصدار: 2

تاريخ المراجعة: 04/06/2019

الصفحة: 11/11

تاريخ الطباعة: 05/06/2019

4 عئفلا ،مفلا قيرط نع ةداح ةيمس : 4 Acute Tox.
1 عئفلا ،ةئاملا ةئيبلا يف ةداح ةيمس : 1 Aquatic Acute
1 عئفلا ،ةئاملا تائبلا ةنمزلا راثألا : 1 Aquatic Chronic
2 عئفلا ،ةئاملا تائبلا ةنمزلا راثألا : 2 Aquatic Chronic
1 عئفلا ،ريطخلا نيغلا حضر : 1 Eye Dam.
2 عئفلا ،نيغلا جيهت : 2 Eye Irrit.
3 عئفلا ،لاعتشاللا ةلباقلا لئاوسلا : 3 Flam. Liq.
ةئفلا ،دلجللا ةلكأ ةدام 1A : 1A Skin Corr.
2 عئفلا ،دلجللا جيهم : 2 Skin Irrit.
1 عئفلا ،دلجللا سرحم : 1 Skin Sens.

ةقباسلا ةخسنلاب ةنراقم تاريخي غت:

- (1.4 ل. ل. مسقلا) ةئراطلا تالاجلا فتاه مقرر ريغت -
- (4.1 ل. ل. مسقلا) ةيلوالا تافاعسلا يف تاليدت -

من المستصوب إجراء التدريب الأساسي بشأن السلامة والصحة في مكان العمل للتعامل السليم.

ةمدختسمرلا تارصتخمرلاو تارصتخالا
CEN: س.سيقتلك ةيبوروالا ةنجللا
DMEL: دحلا اهرابتعا بجي يتلاو ،ةضفخنم رطاخنم نم ضرعتلا ةوتسم ،يندألا دحلا نم ريثأتللا ةوتسم صالختسا مرت
ةلمتخمرلا رطاخنم نم كندالا
DNEL: نم تسيل ةيبلسلا اهراتأ يتلاو هاندأ ةداملل ضرعتلا ةوتسم ،ريثأتللا ةوتسم صالختسا مرتي مل
عقوتمرلا
PPE: ةيصخشلا ةيامحلا تادعم

المراجع الرئيسية ومصادر البيانات:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

نظام (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830.

نظام (علامة المطابقة الأوروبية) رقم 2006/1907.

نظام (الاتحاد الأوروبي) رقم 2008/1272.

وقد تمت صياغة المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه وفقاً لللائحة التنظيمية (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830 من اللجنة في 20 من مايو عام 2010، اللائحة التنظيمية المعدلة (اللجنة الأوروبية) رقم 1907/2006 من البرلمان الأوروبي والمجلس من 18 ديسمبر عام 2006 بشأن تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والمخاليط الكيميائية (أو إي أيه سي أتش)، وإنشاء الوكالة الأوروبية للمواد والمخاليط الكيميائية، وتعديل الدليل 1999/45/ اللجنة الأوروبية واللائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية الأوروبية) رقم 793/93 ولائحة المجلس (اللجنة الأوروبية) رقم 1488/94 من دليل اللجنة والمجلس 76/769/ الجماعة الاقتصادية الأوروبية ودلائل المجلس 91/155/ الجماعة الاقتصادية الأوروبية، 93/67/93/105 اللجنة الأوروبية و2000/21/ اللجنة الأوروبية.

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة هذه إلى المعرفة الحالية وإلى قوانين اللجنة الأوروبية والقوانين الوطنية الحالية. ظروف عمل المستخدمين هي أبعد من معرفتنا وسيطرتنا. لا ينبغي استخدام هذا المنتج لأغراض سوى المحددة، دون بيان مكتوب في معالجته. من مسؤولية المستخدم دائماً اتخاذ التدابير الملائمة من أجل تلبية متطلبات القانون.

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 1 页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

第1部分: 混合物 以及公司/企业标识.

1.1 产品标识符。

产品名称: AGC-Grease

1.2 混合物 相关确定用途以及建议避免的使用方式。

油脂清洁剂。用于一般清洁, 清除瓷砖墙面及地面的油脂及顽渍。

建议避免的使用方式:

不在推荐范围内的用途。

1.3 安全数据表提供者的详细信息。

公司: PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU
地址: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
城市: 12550 Almazora
省份: Castellón, ESPAÑA
电话: +34 964 50 75 00

1.4 紧急情况电话号码: (星期一-星期五; 08:30-18:00)

第2部分: 危害识别。

2.1 混合物分类。

依据欧盟法规 (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : 吞咽有害
Eye Irrit. 2 : 造成严重眼刺激
Skin Irrit. 2 : 造成皮肤刺激

2.2 标记符号。

按照欧盟法规 (EU) No 1272/2008提供标记:

图形符号:



信号词:

警告

H 说明:

H302 吞咽有害
H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激

P 说明:

P280 戴防护手套/穿防护服。
P501 处置内装物/容器……
P301+P312 如误吞咽:如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

避免儿童接触。
请勿摄入。

2.3 其他危害。

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 2 页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

在正常使用条件下以本产品的初始形态使用·产品自身不会对健康和环境带来任何其他风险。

第3部分: 组分构成/成分资料。

3.1 物质。

不适用。

3.2 混合物。

依照欧共体法规 (EC) No.

1272/2008所列, 对健康或者环境构成危险的物质, 都由欧共体指定了在工作场所的暴露限值, 被分类为PBT/vPvB, 或者包含在候选清单之中:

标识符	名称	浓度	(*)分类—欧共体法规 (EC) No 1272/2008	
			分类	比浓度限值
化学文摘号: 94313-91-4 欧共体登记号: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
索引号: 019-002-00-8 化学文摘号: 1310-58-3 欧共体登记号: 215-181-3 登记编号: 01-2119487136-33-XXXX	caustic potash, potassium hydroxide	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
化学文摘号: 68131-39-5 欧共体登记号: 500-195-7 登记编号: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol, C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
化学文摘号: 308062-28-4 登记编号: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
索引号: 601-029-00-7 化学文摘号: 5989-27-5 欧共体登记号: 227-813-5 登记编号: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*)代码和H代码的全文在这一安全数据表的第16部分给出。

* 请参见欧共体法规 (EC) No. 1272/2008, 附录VI, 章节1.2。

[1] 具有欧共体工作场所暴露限值的物质 (参见章节 8.1)。

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 3页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

第4部分: 急救措施。

4.1 急救措施说明。

如果怀疑或者当持续出现不适症状时, 应去医院就诊。不得对失去意识的人员经口腔喂食任何东西。

吸入。

将遇难者带到户外; 使他们保持身体温暖, 保持镇定。如果呼吸异常或者停止, 应进行人工呼吸。

眼睛接触。

如有携带隐形眼镜, 请取下, 这样更容易操作。

用大量清洁的冷水冲洗眼睛至少10分钟, 洗眼睛时应将眼皮拉开, 并寻求医疗救助。 严禁人员擦受影响的眼睛。

皮肤接触。

除去被污染的衣物。 使用水和肥皂或者适当的皮肤清洁剂用力清洗皮肤。绝对不可使用溶剂或者稀释剂。

摄入。

如果意外摄入本产品, 应立即寻求医疗救助。 保持冷静。禁止催吐。

4.2 最重要的急性和慢性症状和后果。

刺激性产品, 反复或长时间接触皮肤或粘膜可能引起发红、水泡或皮炎, 吸入喷雾或悬浮颗粒可能引起呼吸道刺激, 有些症状可能不会立即出现。

有害产品, 如果长时间呼吸接触, 可能会导致麻醉效果, 需要立即就医。

4.3 任何需要立即就医和需要特殊处理的情况。

如果怀疑或者当持续出现不适症状时, 应去医院就诊。 不得对失去意识的人员经口腔喂食任何东西。 不引导呕吐。

如果有人呕吐, 清理呼吸道。

第5部分: 消防措施。

本产品在发生火灾时不存在任何风险。

5.1 灭火介质。

适当的灭火介质:

干粉灭火器或者二氧化碳。 如果出现了较为严重的火灾, 也可使用抗溶泡沫和水喷雾。

不合适的灭火介质:

不得直接使用水流灭火。 有电压存在时, 不可使用含水或者泡沫的灭火介质。

5.2 混合物导致的特殊危险。

特殊风险。

起火会产生浓厚的黑烟。因为产品热分解, 所以会产生危险性产物: 一氧化碳和二氧化碳。接触燃烧或分解产物, 将危害您的健康。

5.3 给消防员的建议。

使用水对热源或者火附近的罐子、储池或者容器加以冷却。要考虑到风向。

避免用以灭火的产品进入到排水系统、下水道或者水道之中。

消防设备。

根据火情大小, 可能有必要使用防护服装以免受到热量的伤害, 使用个人呼吸装置、手套、防护目镜或者面罩和手套。

第6部分: 泄漏应急处理。

6.1 个人预防措施、保护性装置以及紧急应对程序。

关于暴露控制以及个人防护措施, 请参见第8部分。

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 4 页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

6.2 环境预防措施。

避免对排水、地表水或者地下水造成污染，避免对地表造成污染。

6.3 污染物清理方法与材料。

使用不易燃的吸收性材料（土、沙、蛭石、硅藻土等）清理泄漏物。把产品和吸收性材料倾倒入适当的容器内。受污染区域应当使用适当的去污剂立即进行清洁。把去污剂倾倒入敞开容器中的残留物上，使其发挥作用数天，直至不再有进一步的反应发生。

6.4 对其他章节的参考。

关于暴露控制以及个人防护措施，请参见第8部分。
关于废弃物的后续清除，请遵照第13部分中的建议执行。

第7部分：操作处置与存放。

7.1 安全操作防范措施。

关于个人防护，请参见第8部分。禁止采用压力的方式清空容器。它们不是耐压容器。
在产品使用区域，严禁吸烟、进食和饮水。
请遵照关于职业健康和安全性的法规要求执行。
应当把产品放置于与原容器材质相同的容器中。

7.2 安全存放条件，包含任何不相容情况。

按照当地法规要求进行存放。遵照标签上的标志执行。将容器存放在5°C至35°C温度条件下，在干燥且通风良好的地点存放，远离热源和直接太阳光照。远离燃点。远离氧化剂和强酸或强碱性材料。禁止吸烟。禁止未经授权的人员进入。一旦打开容器，必须小心关闭，并将其直立放置，以免泄漏。
本产品不受欧盟指令2012/18/EU (SEVESO III) 的影响。

7.3 特定用途。

Usos exclusivos profesionales.

第8部分：接触控制/个人防护。

8.1 控制参数。

本产品不含具有职业暴露环境限值的物质。本产品不含具有生物限值的物质。
浓度水平DNEL/DMEL:

名称	DNEL/DMEL	类型	数值
Alcohol, C12-15, ethoxylated 化学文摘号: 68131-39-5 欧共体登记号: 500-195-7	DNEL (工作人群)	吸入, 长期, 系统效果	294 (mg/m ³)
(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene 化学文摘号: 5989-27-5 欧共体登记号: 227-813-5	DNEL (工作人群)	吸入, 长期, 系统效果	33, 3 (mg/m ³)

DNEL: 导出的无作用剂量，低于物质的这一暴露剂量水平，预计不会存在任何不良影响。

DMEL: 导出的最小有作用剂量，这一暴露浓度水平对应的是低风险，这一风险应被视为可容忍的最小风险。

8.2 暴露控制。

技术性措施:

提供充足的通风，可使用良好的局部排气-通风以及良好的全面通风系统来实现。

浓度:	100 %
用途:	油脂清洁剂。用于一般清洁，清除瓷砖墙面及地面的油脂及顽渍。
呼吸防护:	
PPE:	过滤面罩，保护免受气体和颗粒的影响。



安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 5页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

特征:	“CE” 标记, 类别为III。面罩必须具有广阔的视野, 且采用符合人体结构的设计方式, 以达到密闭性和水密性的效果。		
CEN 标准:	EN 136, EN 140, EN 405		
维护:	在使用之前不得存放于暴露在高温和潮湿环境的地方。应当特别留意面罩适配器上进气和出气阀门的状态。		
注意:	仔细阅读关于本装置使用和维的制造说明书。根据风险的特定性质 (颗粒和气溶胶: P1-P2-P3, 气体和蒸汽: A-B-E-K-AX) 来为本装置配备必要的过滤器; 更换过滤器的时候应当按照生产制造商的建议执行。		
所需的过滤器类型:	A2		
手部防护:			
PPE:	化学品防护手套。		
特征:	“CE” 标记, 类别为III。		
CEN 标准:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
维护:	放置于干燥位置, 远离任何热源, 尽可能避免暴露于日照之下。不得对手套进行任何改动, 以至于影响其抵抗性, 不得使用油漆、溶剂或者粘合剂。		
注意:	手套应尺寸适宜, 并与使用者的手部良好贴合, 不可过松或者过紧。使用时应始终确保手部干燥洁净。		
材料:	PVC (聚氯乙烯)	破损时间 (分钟):	> 480
		材料厚度 (毫米):	0, 35
眼部防护:			
PPE:	具有内置框架的护目镜。		
特征:	“CE” 标记, 类别为II。护目镜具有内置框架, 可阻挡喷溅液体的影响, 灰尘、烟雾和蒸汽的影响。		
CEN 标准:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
维护:	透过目镜的可视性应当处于理想状态。因此, 应当对这些部件每天进行清洁。应当按照制造说明书对护目镜进行定期消毒。		
注意:	关于磨损和消耗的某些标记: 护目镜片呈黄色, 镜片上有表面划痕、刮擦等。		
皮肤防护:			
PPE:	防静电防护服		
特征:	“CE” 标记, 类别为II。防护服不应过紧或过松, 以免妨碍使用者的动作。		
CEN 标准:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
维护:	为保证提供稳定的防护, 请遵守制造商提供的清洗和防护说明。		
注意:	防护衣在对危害起到一定程度的防护作用的同时还应具有一定的舒适性, 要考虑到环境条件、使用者的活动量以及预计的使用时间。		
PPE:	防静电安全鞋		
特征:	“CE” 标记, 类别为II。		
CEN 标准:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
维护:	应当定期检查安全鞋; 如果状态不良, 则不应继续使用, 应当予以更换。		
注意:	穿着舒适度和可接受度因素在评估时, 因不同用户而差别明显。因此, 如果可能, 建议尝试各种型号和不同宽度的安全鞋。		

第9部分: 理化性质。

9.1 基本理化性质信息。

外观: Liquid
颜色: Blue
气味: Flower
气味阈值: N. A. /N. A.
pH值: N. A. /N. A.
熔点: N. A. /N. A.
沸点: 100 °C
闪点: > 60 °C
蒸发率: N. A. /N. A.
易燃性 (固体、气体): N. A. /N. A.
爆炸下限: N. A. /N. A.
爆炸上限: N. A. /N. A.
蒸汽压: N. A. /N. A.

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 6页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

蒸汽密度: N. A. /N. A.
相对密度: 0.9973
溶解度: N. A. /N. A.
脂溶性: N. A. /N. A.
水溶性: N. A. /N. A.
分配系数 (正辛醇/水): N. A. /N. A.
自燃温度: N. A. /N. A.
分解温度: N. A. /N. A.
粘度: N. A. /N. A.
爆炸性: N. A. /N. A.
氧化性: N. A. /N. A.
N. A. /N. A. =不可获知/因为产品的性质而不适用。

9.2 其他信息。

流点: N. A. /N. A.
闪烁: N. A. /N. A.
动粘滞率: N. A. /N. A.
N. A. /N. A. =不可获知/因为产品的性质而不适用。

第10部分: 稳定性和反应性。

10.1 反应性。

产品反应不存在危害。

10.2 化学稳定性。

在推荐的操作和存储条件下保持稳定 (参见第7部分)。

10.3 发生危险性反应的可能性。

产品不存在危险反应的可能性。

10.4 应当避免的情况。

避免任何不当处理。

10.5 不相容材料。

远离氧化剂和强碱性或强酸性材料, 以免发生放热反应。

10.6 危险性分解产物。

用于预定用途时不会发生分解。

第11部分: 毒理学信息。

11.1 毒性效应信息。

与产品多次或者长时间接触可能导致皮肤脱油, 引发非过敏性接触性皮炎, 并且会通过皮肤吸收产品。如果溅入眼睛中, 会导致刺激以及可逆性伤害。

毒性信息关于成分中的物质。

名称	急性毒性			
	类型	测试	种类	数值
caustic potash, potassium hydroxide	口服	LD50	大鼠	273 mg/kg [1]
		LD50	大鼠	365 mg/kg [2]
		LD50	大鼠	270 mg/kg [3]
	皮肤的	[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.		
[2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728				
[3] MORKEM LIMITED KNUTSFORD				

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 7页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

化学文摘号: 1310-58-3 欧共体登记号: 215-181-3	吸入	
------------------------------------	----	--

(a) 急毒性;
产品分类为:
急性毒性 (经口), 4类: 吞咽有害

急性毒性估计值 (ATE):
混合物:
ATE (口入) = 31.274 mg/kg

(b) 皮肤腐蚀/刺激;
产品分类为:
皮肤刺激, 2类: 造成皮肤刺激

(c) 严重眼损伤/刺激;
产品分类为:
眼部刺激, 2类: 造成严重眼刺激

(d) 呼吸或皮肤致敏;
根据现有数据, 不符合分类标准。

(e) 生殖细胞致突变性;
针对分类没有可靠的资料。

(f) 致癌性;
针对分类没有可靠的资料。

(g) 生殖毒性;
针对分类没有可靠的资料。

(h) 特定目标器官毒性——单次接触;
针对分类没有可靠的资料。

(i) 特定目标器官毒性——重复接触;
针对分类没有可靠的资料。

(j) 吸入危险;
针对分类没有可靠的资料。

第12部分: 生态学信息。

12.1 毒性。
关于 现有物质的生态毒性, 无可获得的信息。

12.2 持久性与降解性。
可生物降解的物质存在, 没有可用信息。
可降解的物质存在, 没有可用信息。关于本产品的持久性和降解性, 无可获得的信息。
本产品成分符合欧共体法规 (EC) No 648/2004关于清洁剂的生物降解性标准。

12.3 潜在生物累积性。
关于 现有物质的生物累积性, 无可获得的信息。

12.4 在土壤中的移动性。
关于在土壤中的移动性, 无可获得的信息。
绝对不允许本产品进入下水道或者水道。
应避免渗入地面。

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 8页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

12.5 PBT 和 vPvB评价结果。

关于本产品PBT和vPvB评价结果, 无可获得的信息。

12.6 其他不良影响。

关于对环境产生的其他不良影响, 无可获得的信息。

第13部分: 处置考虑事项

13.1 废物处理方法。

禁止倒入下水道或者水道中。废弃物以及空容器必须按照现行的地方/国家法律要求进行处理和处置。请遵照2008/98/EC指令中关于废物管理的条款规定执行。

第14部分: 运输信息。

运输并不具有危险性。如果因为道路交通事故导致产品泄漏, 应按照国家第6条的规定进行处理。

14.1 UN编号。

运输并不具有危险性。

14.2 UN适当的运输名称。

描述:

ADR: 运输并不具有危险性。

IMDG: 运输并不具有危险性。

ICAO/IATA: 运输并不具有危险性。

14.3 运输危险类别。

运输并不具有危险性。

14.4 包装组别。

运输并不具有危险性。

14.5 环境危害。

运输并不具有危险性。

14.6 用户的特殊预防措施。

运输并不具有危险性。

14.7 散装运输应按照国家MARPOL 附录II以及IBC法规要求执行。

运输并不具有危险性。

第15部分: 法规信息。

15.1 混合物。适用的安全性、健康、环境法规/法律。

本产品不受欧洲议会欧共体法规 (EC) No 1005/2009的影响, 以及不受议会于2009年9月16日颁布的破坏臭氧层物质相关法规的影响。

挥发性有机化合物 (VOC)

VOC含量 (p/p): 0,002 %

VOC含量: 0,019 g/l

本产品符合欧共体法规 (EC) No 648/2004关于清洁剂的规定。

清洁剂含量依据欧共体法规 (EC) No 648/2004:

阳离子型表面活性剂

< 5%

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2
修订日期: 04/06/2019

第 9页 共 10 页
打印日期: 05/06/2019

非离子型表面活性剂	< 5%
磷酸盐	< 5%
香料	

防腐剂: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1, 3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

本产品不受指令2012/18/EU (SEVESO III)影响。

本产品不受关于提供营销和使用生物杀灭产品的欧盟法规 (EU) No 528/2012的影响。

本产品不受关于危险性化学品进口和出口的 (EU) No 649/2012法规所确定的程序的影响。

15.2 化学品安全评估。

未对本产品进行化学品安全评估。

第16部分: 其他信息。

第3部分中H代码的全文:

H226	易燃液体和蒸气
H302	吞咽有害
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315	造成皮肤刺激
H317	可能导致皮肤过敏反应
H318	造成严重眼损伤
H319	造成严重眼刺激
H400	对水生生物毒性极大
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响

分类代码:

Acute Tox. 4 : 急性毒性 (经口), 4类
Aquatic Acute 1 : 对水生环境具有急性毒性, 1类
Aquatic Chronic 1 : 对水生环境具有慢性效应, 1类
Aquatic Chronic 2 : 对水生环境具有慢性效应, 2类
Eye Dam. 1 : 严重眼部损伤, 1类
Eye Irrit. 2 : 眼部刺激, 2类
Flam. Liq. 3 : 易燃液体, 3类
Skin Corr. 1A : 皮肤腐蚀性, 1A类
Skin Irrit. 2 : 皮肤刺激, 2类
Skin Sens. 1 : 皮肤敏化剂, 1类

相比上一版本的变化:

- 紧急电话变化 (部分 1.4).
- 急救措施的更改 (部分 4.1).

建议针对工作中的健康和安全性开展基本培训, 从而确保能够正确处理本产品。

使用的缩略语和首字母缩写词:

CEN: 欧洲标准化委员会。

DMEL: 导出的最小有作用剂量, 这一暴露浓度水平对应的是低风险, 这一风险应被视为可容忍的最小风险。

DNEL: 导出的无作用剂量, 低于物质的这一暴露剂量水平, 预计不会存在任何不良影响。

PPE: 个人防护装备。

主要参考文献和数据来源:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

安全数据表

(根据欧盟法规 (EU) 2015/830 编制)

AGC-Grease

版本: 2

修订日期: 04/06/2019

第 10页 共 10 页

打印日期: 05/06/2019

<http://echa.europa.eu/>

欧盟法规 (EU) 2015/830。

欧共体法规 (EC) No 1907/2006。

欧盟法规 (EU) No 1272/2008。

在这一安全数据表中所提供的信息，是按照2015年5月28日发布的欧盟委员会规则 (EU) 2015/830编制的，该规则修订了由欧洲议会和委员会于2006年12月18日颁布的有关化学品的登记、评价、授权和限制 (REACH) 的法规 (EC) No 1907/2006，建立了一个欧洲化学品管理局，修订了1999/45/EC法令，并废除了委员会规则 (EEC) No 793/93和委员会规则 (EC) No 1488/94，以及委员会法令76/769/EEC和委员会法令91/155/EEC、93/67/EEC、93/105/EC和2000/21/EC。

本安全数据表中的信息是基于当前的知识以及当前的欧共体和国家法律编制的，使用者的工作环境不在我们的知识和控制范围之内。如果没有关于如何处理本产品的书面指导，则严禁将本产品用于规定用途之外的其他用途。使用者始终有责任采取适当的措施，来遵照当前法律制定的要求执行。本安全数据表中所包含的信息，只提供了有关其制备的安全性要求，不得视为对产品性能的保证。

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 1 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: AGC-Grease

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Desengrasante. Para limpieza general. Elimina grasa y suciedades fuertes en pavimentos y revestimientos cerámicos.

Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**
Dirección: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
Población: 12550 Almazora
Provincia: Castellón, ESPAÑA
Teléfono: +34 964 50 75 00

1.4 Teléfono de emergencia: (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:30-18:00)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.

Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocivo en caso de ingestión.
Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.
Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Frases H:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Frases P:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en gestor de residuos autorizados.
P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Manténgase fuera del alcance de los niños.
No ingerir.

2.3 Otros peligros.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 2 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.

No Aplicable.

3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. CAS: 94313-91-4 N. CE: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Indice: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registro: 01-2119487136-33-XXXX	[1] hidróxido de potasio, potasa cáustica	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
N. CAS: 68131-39-5 N. CE: 500-195-7 N. registro: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol C12-C15 etoxilado	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
N. CAS: 308062-28-4 N. registro: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Indice: 601-029-00-7 N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. registro: 01-2119529223-47-XXXX	[1] (R)-p-menta-1,8-dieno	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) El texto completo de las frases H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 3 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

PREPARADO IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:

Tfno (24 horas) 91 562 04 20

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

Contacto con los ojos.

Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Polvos extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 4 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Usos específicos finales.

Uso exclusivo profesional.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m ³
hidróxido de potasio, potasa cáustica	1310-58-3	España [1]	Ocho horas		
			Corto plazo		2
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	España [1]	Ocho horas	30	168
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2018.

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Alcohol C12-C15 etoxilado N. CAS: 68131-39-5 N. CE: 500-195-7	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	294 (mg/m ³)
(R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos	33,3 (mg/m ³)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 5 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019




DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Concentración:	100 %		
Usos:	Desengrasante. Para limpieza general. Elimina grasa y suciedades fuertes en pavimentos y revestimientos cerámicos.		
Protección respiratoria:			
EPI:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.		
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.		
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.		
Tipo de filtro necesario:	A2		
Protección de las manos:			
EPI:	Guantes de protección contra productos químicos		
Características:	Marcado «CE» Categoría III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.): > 480	
Protección de los ojos:			
EPI:	Gafas de protección con montura integral		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.		
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
Protección de la piel:			
EPI:	Ropa de protección con propiedades antiestáticas		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.		
Normas CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.		
Observaciones:	La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.		
EPI:	Calzado de protección con propiedades antiestáticas		
Características:	Marcado «CE» Categoría II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Mantenimiento:	El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 6 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

Observaciones:	La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.
----------------	---

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido

Color: Azul

Olor: Floral

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: 100 °C

Punto de inflamación: > 60 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D./N.A.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 0.9973 g/cm³

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de Gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 7 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

PREPARADO IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

PREPARADO IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

Nombre	Toxicidad aguda			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
hidróxido de potasio,potasa cáustica	Oral	LD50	Rata	273 mg/kg [1]
		LD50	Rata	365 mg/kg [2]
		LD50	Rata	270 mg/kg [3]
			[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987. [2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728 [3] MORKEM LIMITED KNUTSFORD	
	Cutánea			
	Inhalación			

N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3

a) toxicidad aguda;

Producto clasificado:

Toxicidad oral aguda, Categoría 4: Nocivo en caso de ingestión.

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):

Mezclas:

ATE (Oral) = 31.274 mg/kg

b) corrosión o irritación cutánea;

Producto clasificado:

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 8 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Los componentes presentes en el producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 9 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Compuesto orgánico volátil (COV)

Contenido de COV (p/p): 0,002 %

Contenido de COV: 0,019 g/l

El producto cumple con el Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes.

Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes:

tensioactivos catiónicos	< 5%
tensioactivos no iónicos	< 5%
fosfatos	< 5%
perfumes	

Agentes conservantes: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1
Eye Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3
Skin Corr. 1A : Corrosivo cutáneo, Categoría 1A
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versión: 2

Fecha de revisión: 04/06/2019

Página 10 de 10

Fecha de impresión: 05/06/2019

considerarse un riesgo mínimo tolerable.

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

EPI: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 1 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

SECTION 1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: AGC-Grease

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées.

Dégraissant. Pour le nettoyage général. Élimine la graisse et les salissures difficiles sur les carrelages de mur et de sol.

Usages non recommandés:

Usages différents de ceux recommandés.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Entreprise: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**

Adresse: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14

Ville: 12550 Almazora

Province ou région: Castellón, ESPAÑA

Numéro de Téléphone: +34 964 50 75 00

1.4 Numéro d'appel d'urgence: (Disponible seulement en horaire de bureaux; Lundi-Vendredi; 08:30-18:00)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

2.1 Classification du mélange.

Conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocif en cas d'ingestion.

Eye Irrit. 2 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Irrit. 2 : Provoque une irritation cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetage.

Étiquetage conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Attention

Phrases H:

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Phrases P:

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans ...
P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Conserver hors de portée des enfants.

Ne pas ingérer.

2.3 Autres dangers.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 2 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

En conditions d'utilisation normales et dans sa forme originale, le produit n'a aucun effet négatif pour la santé et pour l'environnement.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

3.1 Substances.

Pas Applicable.

3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No. 1272/2008, une limite d'exposition professionnelle leur est assignée, elles sont classifiées comme PBT/vPvB ou figurent sur la liste des substances candidates:

Identifiants	Nom	Concentration	(*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008	
			Classification	Limites de concentration spécifiques
CAS No: 94313-91-4 CE No: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index No: 019-002-00-8 CAS No: 1310-58-3 CE No: 215-181-3 Registration No: 01-2119487136-33-XXXX	[1] hydroxyde de potassium,potasse caustique	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
CAS No: 68131-39-5 CE No: 500-195-7 Registration No: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol,C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS No: 308062-28-4 Registration No: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index No: 601-029-00-7 CAS No: 5989-27-5 CE No: 227-813-5 Registration No: 01-2119529223-47-XXXX	[1] (R)-p-mentha-1,8-diène	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans le section 16 de cette fiche de sécurité.

* Voir le règlement (CE) n ° 1272/2008, annexe VI, section 1.2.

[1] Substance avec une limite d'exposition professionnelle (voir section 8.1).

SECTION 4: PREMIERS SECOURS.

-À la suite de la page suivante.-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 3 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

SOLUTION IRRITANTE. Un contact répété ou prolongé avec la peau ou les muqueuses, peut donner lieu à l'apparition de symptômes d'irritations tels que des rougeurs, des ampoules ou une dermatose. Certains de ces symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. Des réactions allergiques de la peau peuvent également se produire.

4.1 Description des premiers secours.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation.

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle.

En cas de contact avec les yeux.

Enlever les lentilles de contact, le cas échéant c'est facile à faire. Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin. Ne pas permettre à la personne de se frotter l'œil affecté.

En cas de contact avec la peau.

Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. NE JAMAIS utiliser de solvants ou diluants.

En cas d'ingestion.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Produit irritant, le contact répété et prolongé avec la peau ou les muqueuses peut provoquer des rougeurs, des ampoules ou une dermatite. L'inhalation de la brume de pulvérisation ou de particules en suspension peut provoquer des irritations des voies respiratoires, certains symptômes ne sont pas immédiats.

Produit nocif, une exposition prolongée par inhalation peut provoquer des effets anesthésiques et nécessiter une assistance médicale immédiate.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas se faire vomir. Si la personne vomit, libérez les voies aériennes.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Le produit ne présente aucun risque particulier en cas d'incendie.

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur de type poudre ou CO₂. En cas d'incendies plus importants il est possible d'utiliser aussi la mousse résistant à l'Alcool et la pulvérisation d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange.

Risques particuliers.

Le feu peut produire une épaisse fumée noire. En conséquence de la décomposition thermique, des substances dangereuses peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition à des substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers.

Rafraîchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent. Veiller à ce que les produits utilisés lors de l'extinction d'un incendie ne se déversent pas dans les systèmes d'évacuation d'eau, les égouts ou dans un cours d'eau.

Équipement de protection anti-incendies.

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.

-À la suite de la page suivante.-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2
Date de révision: 04/06/2019

Page 4 de 10
Date d'impression: 05/06/2019

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.

Éviter la pollution des systèmes d'évacuation d'eau, des sources superficielles ou souterraines, ainsi que du sol et sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Recouvrir pour nettoyage la totalité de la substance répandue à l'aide de produits absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, farine fossile, etc.). Verser le produit ainsi que la substance absorbante dans un container adapté. La zone polluée doit immédiatement être nettoyée à l'aide d'un décontaminant adéquat. Verser le décontaminant ainsi que les restes du produit dans un récipient ouvert, les garder ainsi pendant quelques jours jusqu'à ce que plus aucune réaction ne se produise.

6.4 Référence à d'autres sections.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la section 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Pour la protection personnelle se reporter à la section 8.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression. Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.

Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette. Conserver les containers entre 5 et 35°, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart de toute source de chaleur et protégé de la lumière du soleil. Garder à l'écart de toute flamme. Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin. Ne pas fumer. Refuser l'accès au personnel non autorisé. Une fois ouvert, tout container doit être précautionnement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Usos exclusivos profesional.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

Nom	N. CAS	Pays	Valeur limite	ppm	mg/m ³
hydroxyde de potassium, potasse caustique	1310-58-3	Koninkrijk België/Royaume de Belgique/Königreich Belgien [1]	Huit heures		
			Court terme		2
		Schweiz [2]	Huit heures		2 (einatembarer Staub (Gesamtstaub))
			Court terme		
		France [3]	Huit heures		
			Court terme		2

-À la suite de la page suivante.-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 5 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

(R)-p-mentha-1,8-diène	5989-27-5	Schweiz [2]	Huit heures	7	40
			Court terme	14	80

[1] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[2] Laut Grenzwerte am Arbeitsplatz, adoptiert für Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva.

[3] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition aux postes de travail adoptés par Caisse nationales suisse d'assurance en ca d'accidents Suva.

[3] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL:

Nom	DNEL/DMEL	Type	Valeur
Alcohol,C12-15, ethoxylated CAS No: 68131-39-5 EC No: 500-195-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	294 (mg/m ³)
(R)-p-mentha-1,8-diène CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	33,3 (mg/m ³)




DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

8.2 Contrôles de l'exposition.

Mesures d'ordre technique:

Prévoir un système d'aération adapté, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

Concentration:	100 %				
Utilisation(s):	Dégraissant. Pour le nettoyage général. Élimine la graisse et les salissures difficiles sur les carrelages de mur et de sol.				
Protection respiratoire:					
PPE:	Masque filtrant pour se protéger contre les gaz et les particules.				
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie III. Le masque doit offrir un champ de vision large posséder une forme anatomique et être étanche et hermétique.				
Normes CEN:	EN 136, EN 140, EN 405				
Maintenance:	Il ne doit pas être stocké dans des endroits exposés à des températures élevées ou humides avant son utilisation. Il faut contrôler particulièrement l'état des valves d'inhalation et d'exhalation de l'adaptateur facial.				
Observations:	Lire attentivement les instructions du fabricant concernant l'utilisation et l'entretien de l'équipement. Coupler à l'équipement les filtres nécessaires, en fonction des caractéristiques spécifiques du risque (particules et aérosols: P1-P2-P3, Gaz et vapeurs : A-B-E-K-AX) en les changeant selon les recommandations du fabricant.				
Type de filtre nécessaire:	A2				
Protection des mains:					
PPE:	Gants de protection contre les produits chimiques				
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie III.				
Normes CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Maintenance:	Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.				
Observations:	Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.				
Matériaux:	PVC (Polychlorure de vinyle)	Temps de pénétration (min.):	> 480	Épaisseur du matériau (mm):	0,35
Protection des yeux:					
PPE:	Lunettes de protection avec monture intégrale				
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II. Lunettes de protection avec monture intégrale pour se protéger contre la poussière, la fumée, les brouillards et les vapeurs.				

-À la suite de la page suivante.-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)



AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 6 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

Normes CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Maintenance:	La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.	
Observations:	Indicateurs de détérioration tels que: lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.	
Protection de la peau:		
PPE:	Vêtements de protection avec des propriétés antistatiques	
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II. Les vêtements de protection ne doivent pas être portés trop serrés ou trop lâches, pour ne pas gêner les mouvements de l'utilisateur.	
Normes CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Maintenance:	Appliquer les instructions de lavage et de conservation fournies par le fabricant pour garantir une protection invariable.	
Observations:	Les vêtements de protection devraient être confortables et protéger contre le risque pour lesquels ils ont été prévus, avec les conditions environnementales, le niveau d'activité de l'utilisateur et le temps d'utilisation prévus.	
PPE:	Chaussures de protection avec des propriétés antistatiques	
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II.	
Normes CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Maintenance:	Les chaussures doivent être soumises à un contrôle régulier et il faudra les remplacer si elles ne sont pas en excellent état.	
Observations:	Le confort pendant l'utilisation et la tolérance sont des facteurs qui dépendent que chaque individu. Par conséquent, il convient d'essayer plusieurs modèles et si possible plusieurs largeurs.	

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect: Liquide

Couleur: Blue

Odeur: Flower

Seuil olfactif: P.D./P.A.

pH: P.D./P.A.

Point de fusion: P.D./P.A.

Point d'ébullition: 100 °C

Point d'inflammation: > 60 °C

Taux d'évaporation: P.D./P.A.

Inflammabilité (solide, gaz): P.D./P.A.

Limite inférieure d'explosivité: P.D./P.A.

Limite supérieure d'explosivité: P.D./P.A.

Pression de vapeur: P.D./P.A.

Densité de la vapeur: P.D./P.A.

Densité relative: 0.9973

Solubilité: P.D./P.A.

Liposolubilité: P.D./P.A.

Hydro solubilité: P.D./P.A.

Coefficient de partage (n-octanol/eau): P.D./P.A.

Température d'auto inflammabilité: P.D./P.A.

Température de décomposition: P.D./P.A.

Viscosité: P.D./P.A.

Propriétés explosives: P.D./P.A.

Propriétés comburantes: P.D./P.A.

P.D./P.A. = Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

9.2 Autres informations.

Point de goutte: P.D./P.A.

Scintillation: P.D./P.A.

Viscosité cinématique: P.D./P.A.

P.D./P.A. = Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 7 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de danger par leur réactivité.

10.2 Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de manipulation et de conservation recommandées (voir épigraphe 7).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Le produit ne présentent possibilité de réactions dangereuses.

10.4 Conditions à éviter.

Eviter tout type de manipulation incorrecte

10.5 Matières incompatibles.

Maintenir éloigné tout agent oxydant ou matériau hautement alcalin ou acide, afin d'éviter une réaction exothermique.

10.6 Produits de décomposition dangereux.

Aucune décomposition se présente, si c'est utilisé dans les conditions recommandées

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

SOLUTION IRRITANTE. Les projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

SOLUTION IRRITANTE. Un contact répété ou prolongé avec la peau ou les muqueuses, peut donner lieu à l'apparition de symptômes d'irritations tels que des rougeurs, des ampoules ou une dermatose. Certains de ces symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement. Des réactions allergiques de la peau peuvent également se produire.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques.

Un contact prolongé ou répété avec le produit peut donner lieu à une élimination de la graisse de la peau, susceptible de provoquer une dermatose de contact non allergique et permettant l'absorption du produit par la peau.

Les projections du produit dans les yeux peuvent provoquer des irritations et causer des dommages réversibles.

Information Toxicologique des substances présentes dans la composition.

Nom	Toxicité aiguë			
	Type	Essai	Espèce	Valeur
hydroxyde de potassium, potasse caustique	Oral	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]
				[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987. [2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728 [3] MORKEM LIMITED KNUTSFORD
	Cutané			
	Inhalation			

a) toxicité aiguë;

Produit classé:

Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4: Nocif en cas d'ingestion.

Estimation de toxicité aiguë (ETA)

Mélanges:

ATE (Oral) = 31.274 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Produit classé:

Irritant pour la peau, Catégorie 2: Provoque une irritation cutanée.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Produit classé:

Irritation oculaire, Catégorie 2: Provoque une sévère irritation des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 8 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

Données non concluantes pour la classification.

g) toxicité pour la reproduction;

Données non concluantes pour la classification.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Données non concluantes pour la classification.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Données non concluantes pour la classification.

j) danger par aspiration.

Données non concluantes pour la classification.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

12.1 Toxicité.

On ne dispose pas d'information relative à l'écotoxicité des substances présentes.

12.2 Persistance et dégradabilité.

Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité des substances présentes.

Il n'y a pas d'information sur la dégradabilité des substances présentes. Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

Les composants du produit sont conformes aux critères de biodégradabilité du règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

On ne dispose pas d'information relative à la Bioaccumulation des substances présentes.

12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.

Il est donc essentiel d'éviter à tout prix qu'il ne se déverse dans les égouts ou cours d'eau.

Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

12.6 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.

Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

Transport non-dangereux. En cas d'accident et de renversement du produit, procéder conformément au point 6.

14.1 Numéro ONU.

Transport non-dangereux.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies.

Description:

-À la suite de la page suivante.-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 9 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

ADR: Transport non-dangereux.
IMDG: Transport non-dangereux.
OACI/IATA: Transport non-dangereux.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Transport non-dangereux.

14.4 Groupe d'emballage.

Transport non-dangereux.

14.5 Dangers pour l'environnement.

Transport non-dangereux.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Transport non-dangereux.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC.

Transport non-dangereux.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES.

15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Composé organique volatil (COV)

Teneur en COV (p/p): 0,002 %

Teneur en COV: 0,019 g/l

Le produit est conforme aux dispositions du Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

Contient conformément au Règlement (EC) No 648/2004 relatif aux détergents:

agents de surface cationiques	< 5%
agents de surface non ioniques	< 5%
phosphates	< 5%
parfums	

Agents conservateurs: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H apparaissant dans la section 3:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Version: 2

Date de révision: 04/06/2019

Page 10 de 10

Date d'impression: 05/06/2019

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Codes de classification:

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4
Aquatic Acute 1 : Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 1
Aquatic Chronic 2 : Effets chroniques pour le milieu aquatique, Catégorie 2
Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3 : Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Corr. 1A : Corrosif cutanée, Catégorie 1A
Skin Irrit. 2 : Irritant pour la peau, Catégorie 2
Skin Sens. 1 : Sensibilisant cutané, Catégorie 1

Modifications par rapport à la version précédente:

- Changement de téléphone d'urgence (SECTION 1.4).
- Modifications relatives aux premiers soins (SECTION 4.1).

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

Abréviations et acronymes utilisés:

CEN: Comité européen de normalisation.
DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.
DNEL: Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.
PPE: Équipements de protection individuelle.

Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2015/830.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (UE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 1 of 10
Print date: 05/06/2019

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING.

1.1 Product identifier.

Product Name: AGC-Grease

1.2 Relevant identified uses of the mixture and uses advised against.

Grease remover. For general cleaning purposes. Removes fat, grease and heavy dirt from tiled walls and floors.

Uses advised against:

Uses other than those recommended.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet.

Company: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**
Address: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
City: 12550 Almazora
Province: Castellón, ESPAÑA
Telephone: +34 964 50 75 00

1.4 Emergency telephone number: (Only available during office hours; Monday-Friday; 08:30-18:00)

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION.

2.1 Classification of the mixture.

In accordance with Regulation (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Harmful if swallowed.

Eye Irrit. 2 : Causes serious eye irritation.

Skin Irrit. 2 : Causes skin irritation.

2.2 Label elements.

Labelling in accordance with Regulation (EU) No 1272/2008:

Pictograms:



Signal Word:

Warning

H statements:

H302	Harmful if swallowed.
H315	Causes skin irritation.
H319	Causes serious eye irritation.

P statements:

P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P501	Dispose of contents/container to an approved disposal plant.
P301+P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Keep out of the reach of children.

Do not ingest.

2.3 Other hazards.

In normal use conditions and in its original form, the product itself does not involve any other risk for health and the environment.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2

Revision date: 04/06/2019

Page 2 of 10

Print date: 05/06/2019

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS.

3.1 Substances.

Not Applicable.

3.2 Mixtures.

Substances posing a danger to health or the environment in accordance with the Regulation (EC) No. 1272/2008, assigned a Community exposure limit in the workplace, and classified as PBT/vPvB or included in the Candidate List:

Identifiers	Name	Concentrate	(*)Classification - Regulation (EC) No 1272/2008	
			Classification	specific concentration limit
CAS No: 94313-91-4 EC No: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index No: 019-002-00-8 CAS No: 1310-58-3 EC No: 215-181-3 Registration No: 01-2119487136-33-XXXX	[1] caustic potash,potassium hydroxide	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
CAS No: 68131-39-5 EC No: 500-195-7 Registration No: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol,C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS No: 308062-28-4 Registration No: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Index No: 601-029-00-7 CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5 Registration No: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) The complete text of the H phrases is given in section 16 of this Safety Data Sheet.

* See Regulation (EC) No. 1272/2008, Annex VI, section 1.2.

[1] Substance with a Community workplace exposure limit (see section 8.1).

SECTION 4: FIRST AID MEASURES.

IRRITANT PREPARATION. Its repeated or prolonged contact with the skin or mucous membranes can cause irritant symptoms such as reddening of the skin, blisters, or dermatitis. Some of the symptoms may not be immediate. They can cause allergic reactions on the skin.

4.1 Description of first aid measures.

In case of doubt or when symptoms of feeling unwell persist, get medical attention. Never administer anything orally to persons who are unconscious.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 3 of 10
Print date: 05/06/2019

Inhalation.

Take the victim into open air; keep them warm and calm. If breathing is irregular or stops, perform artificial respiration.

Eye contact.

Remove contact lenses, if present and if it is easy to do. Wash eyes with plenty of clean and cool water for at least 10 minutes while pulling eyelids up, and seek medical assistance. Don't let the person to rub the affected eye.

Skin contact.

Remove contaminated clothing. Wash skin vigorously with water and soap or a suitable skin cleaner. NEVER use solvents or thinners.

Ingestion.

If accidentally ingested, seek immediate medical attention. Keep calm. NEVER induce vomiting.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed.

Irritant Product, repeated or prolonged contact with skin or mucous membranes can cause redness, blisters or dermatitis, inhalation of spray mist or particles in suspension may cause irritation of the respiratory tract, some symptoms may not be immediate.

Harmful Product, prolonged exposure due to inhalation may cause anaesthetic effects and the need for immediate medical assistance.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed.

In case of doubt or when symptoms of feeling unwell persist, get medical attention. Never administer anything orally to persons who are unconscious. Do not induce vomiting. If the person vomits, clear the respiratory tract.

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES.

The product does not present any particular risk in case of fire.

5.1 Extinguishing media.

Suitable extinguishing media:

Extinguisher powder or CO₂. In case of more serious fires, also alcohol-resistant foam and water spray.

Unsuitable extinguishing media:

Do not use a direct stream of water to extinguish. In the presence of electrical voltage, you cannot use water or foam as extinguishing media.

5.2 Special hazards arising from the mixture.

Special risks.

Fire can cause thick, black smoke. As a result of thermal decomposition, dangerous products can form: carbon monoxide, carbon dioxide. Exposure to combustion or decomposition products can be harmful to your health.

5.3 Advice for firefighters.

Use water to cool tanks, cisterns, or containers close to the heat source or fire. Take wind direction into account. Prevent the products used to fight the fire from going into drains, sewers, or waterways.

Fire protection equipment.

According to the size of the fire, it may be necessary to use protective suits against the heat, individual breathing equipment, gloves, protective goggles or facemasks, and boots.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures.

For exposure control and individual protection measures, see section 8.

6.2 Environmental precautions.

Prevent the contamination of drains, surface or subterranean waters, and the ground.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up.

Pick up the spill with non-combustible absorbent materials (soil, sand, vermiculite, diatomite, etc.). Pour the product and the absorbent in an appropriate container. The contaminated area should be immediately cleaned with an appropriate de-

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 4 of 10
Print date: 05/06/2019

contaminator. Pour the decontaminator on the remains in an opened container and let it act various days until no further reaction is produced.

6.4 Reference to other sections.

For exposure control and individual protection measures, see section 8.
For later elimination of waste, follow the recommendations under section 13.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE.

7.1 Precautions for safe handling.

For personal protection, see section 8.
In the application area, smoking, eating, and drinking must be prohibited.
Follow legislation on occupational health and safety.
Never use pressure to empty the containers. They are not pressure-resistant containers. Keep the product in containers made of a material identical to the original.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.

Store according to local legislation. Observe indications on the label. Store the containers between 5 and 35° C, in a dry and well-ventilated place, far from sources of heat and direct solar light. Keep far away from ignition points. Keep away from oxidising agents and from highly acidic or alkaline materials. Do not smoke. Prevent the entry of non-authorized persons. Once the containers are open, they must be carefully closed and placed vertically to prevent spills.
The product is not affected by Directive 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specific end use(s).

Uso exclusivo profesional.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION.

8.1 Control parameters.

Work exposure limit for:

Name	CAS No.	Country	Limit value	ppm	mg/m ³
caustic potash,potassium hydroxide	1310-58-3	United Kingdom [1]	Eight hours		
			Short term		2

[1] According Limit Value (IOELV) list in 2nd Indicative Occupational Exposure adopted by Health and Safety Executive.

The product does NOT contain substances with Biological Limit Values.

Concentration levels DNEL/DMEL:

Name	DNEL/DMEL	Type	Value
Alcohol,C12-15, ethoxylated CAS No: 68131-39-5 EC No: 500-195-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	294 (mg/m ³)
(R)-p-mentha-1,8-diene,d-limonene CAS No: 5989-27-5 EC No: 227-813-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	33,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below which adverse effects are not anticipated.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level corresponding to a low risk, that risk should be considered a tolerable minimum.

8.2 Exposure controls.

Measures of a technical nature:

Provide adequate ventilation, which can be achieved by using good local exhaust-ventilation and a good general exhaust system.

Concentration:	100 %
Uses:	Grease remover. For general cleaning purposes. Removes fat, grease and heavy dirt from tiled walls and floors.
Breathing protection:	
PPE:	Filter mask for protection against gases and particles.



-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)





Z-AGC-Grease

Version: 2

Revision date: 04/06/2019

Page 5 of 10

Print date: 05/06/2019

Characteristics:	«CE» marking, category III. The mask must have a wide field of vision and an anatomically designed form in order to be sealed and watertight.		
CEN standards:	EN 136, EN 140, EN 405		
Maintenance:	Should not be stored in places exposed to high temperatures and damp environments before use. Special attention should be paid to the state of the inhalation and exhalation valves in the face adaptor.		
Observations:	Read carefully the manufacturer's instructions regarding the equipment's use and maintenance. Attach the necessary filters to the equipment according to the specific nature of the risk (Particles and aerosols: P1-P2-P3, Gases and vapours: A-B-E-K-AX), changing them as advised by the manufacturer.		
Filter Type needed:	A2		
Hand protection:			
PPE:	Protective gloves against chemicals.		
Characteristics:	«CE» marking, category III.		
CEN standards:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Maintenance:	Keep in a dry place, away from any sources of heat, and avoid exposure to sunlight as much as possible. Do not make any changes to the gloves that may alter their resistance, or apply paints, solvents or adhesives.		
Observations:	Gloves should be of the appropriate size and fit the user's hand well, not being too loose or too tight. Always use with clean, dry hands.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Breakthrough time (min.):	> 480
		Material thickness (mm):	0,35
Eye protection:			
PPE:	Protective goggles with built-in frame.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Eye protector with built-in frame for protection against dust, smoke, fog and vapour.		
CEN standards:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Maintenance:	Visibility through lenses should be ideal. Therefore, these parts should be cleaned daily. Protectors should be disinfected periodically following the manufacturer's instructions.		
Observations:	Some signs of wear and tear include: yellow colouring of the lenses, superficial scratching of the lenses, scraping etc.		
Skin protection:			
PPE:	Anti-static protective clothing.		
Characteristics:	«CE» marking, category II. Protective clothing should not be too tight or loose in order not to obstruct the user's movements.		
CEN standards:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Maintenance:	In order to guarantee uniform protection, follow the washing and maintenance instructions provided by the manufacturer.		
Observations:	The protective clothing should offer a level of comfort in line with the level of protection provided in terms of the hazard against which it protects, bearing in mind environmental conditions, the user's level of activity and the expected time of use.		
PPE:	Anti-static safety footwear.		
Characteristics:	«CE» marking, category II.		
CEN standards:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Maintenance:	The footwear should be checked regularly		
Observations:	The level of comfort during use and acceptability are factors that are assessed very differently depending on the user. Therefore, it is advisable to try on different footwear models and, if possible, different widths.		

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES.

9.1 Information on basic physical and chemical properties.

Appearance: Liquid

Colour: Blue

Odour: Flower

Odour threshold: N.A./N.A.

pH: N.A./N.A.

Melting point: N.A./N.A.

Boiling Point: 100 °C

Flash point: > 60 °C

Evaporation rate: N.A./N.A.

Inflammability (solid, gas): N.A./N.A.

Lower Explosive Limit: N.A./N.A.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2

Revision date: 04/06/2019

Page 6 of 10

Print date: 05/06/2019

Upper Explosive Limit: N.A./N.A.
Vapour pressure: N.A./N.A.
Vapour density:N.A./N.A.
Relative density:0.9973
Solubility:N.A./N.A.
Liposolubility: N.A./N.A.
Hydrosolubility: N.A./N.A.
Partition coefficient (n-octanol/water): N.A./N.A.
Auto-ignition temperature: N.A./N.A.
Decomposition temperature: N.A./N.A.
Viscosity: N.A./N.A.
Explosive properties: N.A./N.A.
Oxidizing properties: N.A./N.A.
N.A./N.A.= Not Available/Not Applicable due to the nature of the product

9.2 Other information.

Dropping point: N.A./N.A.
Blink: N.A./N.A.
Kinematic viscosity: N.A./N.A.
N.A./N.A.= Not Available/Not Applicable due to the nature of the product

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY.

10.1 Reactivity.

The product does not present hazards by their reactivity.

10.2 Chemical stability.

Stable under the recommended handling and storage conditions (see section 7).

10.3 Possibility of hazardous reactions.

The product does not present possibility of hazardous reactions.

10.4 Conditions to avoid.

Avoid any improper handling.

10.5 Incompatible materials.

Keep away from oxidising agents and from highly alkaline or acidic materials in order to prevent exothermic reactions.

10.6 Hazardous decomposition products.

No decomposition if used for the intended uses.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION.

IRRITANT PREPARATION. Splatters in the eyes can cause irritation.

IRRITANT PREPARATION. Its repeated or prolonged contact with the skin or mucous membranes can cause irritant symptoms such as reddening of the skin, blisters, or dermatitis. Some of the symptoms may not be immediate. They can cause allergic reactions on the skin.

11.1 Information on toxicological effects.

Repeated or prolonged contact with the product can cause the elimination of oil from the skin, giving rise to non-allergic contact dermatitis and absorption of the product through the skin.

Splatters in the eyes can cause irritation and reversible damage.

Toxicological information about the substances present in the composition.

Name	Acute toxicity			
	Type	Test	Kind	Value
caustic potash,potassium hydroxide	Oral	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 7 of 10
Print date: 05/06/2019

CAS No: 1310-58-3 EC No: 215-181-3		[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987. [2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728 [3] MORKEM LIMITED KNUTSFORD
	Dermal	
	Inhalation	

a) acute toxicity;

Product classified:

Acute toxicity (Oral), Category 4: Harmful if swallowed.

Acute Toxicity Estimate (ATE):

Mixtures:

ATE (Oral) = 31.274 mg/kg

b) skin corrosion/irritation;

Product classified:

Skin irritant, Category 2: Causes skin irritation.

c) serious eye damage/irritation;

Product classified:

Eye irritation, Category 2: Causes serious eye irritation.

d) respiratory or skin sensitisation;

Based on available data, the classification criteria are not met.

e) germ cell mutagenicity;

Not conclusive data for classification.

f) carcinogenicity;

Not conclusive data for classification.

g) reproductive toxicity;

Not conclusive data for classification.

h) STOT-single exposure;

Not conclusive data for classification.

i) STOT-repeated exposure;

Not conclusive data for classification.

j) aspiration hazard;

Not conclusive data for classification.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION.

12.1 Toxicity.

No information is available regarding the ecotoxicity of the substances present.

12.2 Persistence and degradability.

No information is available regarding the biodegradability of the substances present.

No information is available on the degradability of the substances present. No information is available about persistence and degradability of the product.

The components of the product comply with the biodegradability criteria of Regulation (EC) No 648/2004 on detergents.

12.3 Bioaccumulative potential.

No information is available regarding the bioaccumulation of the substances present.

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 8 of 10
Print date: 05/06/2019

12.4 Mobility in soil.

No information is available about the mobility in soil.
The product must not be allowed to go into sewers or waterways.
Prevent penetration into the ground.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment.

No information is available about the results of PBT and vPvB assessment of the product.

12.6 Other adverse effects.

No information is available about other adverse effects for the environment.

SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS.

13.1 Waste treatment methods.

Do not dump into sewers or waterways. Waste and empty containers must be handled and eliminated according to current, local/national legislation.
Follow the provisions of Directive 2008/98/EC regarding waste management.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION.

Transportation is not dangerous. In case of road accident causing the product's spillage, proceed in accordance with point 6.

14.1 UN number.

Transportation is not dangerous.

14.2 UN proper shipping name.

Description:

ADR: Transportation is not dangerous.

IMDG: Transportation is not dangerous.

ICAO/IATA: Transportation is not dangerous.

14.3 Transport hazard class(es).

Transportation is not dangerous.

14.4 Packing group.

Transportation is not dangerous.

14.5 Environmental hazards.

Transportation is not dangerous.

14.6 Special precautions for user.

Transportation is not dangerous.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code.

Transportation is not dangerous.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION.

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the mixture.

The product is not affected by the Regulation (EC) No 1005/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Volatile organic compound (VOC)

VOC content (p/p): 0,002 %

VOC content: 0,019 g/l

The product complies with Regulation (EC) No 648/2004 on detergents.

Contains in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 on detergents:

cationic surfactants

< 5%

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2
Revision date: 04/06/2019

Page 9 of 10
Print date: 05/06/2019

non-ionic surfactants	< 5%
phosphates	< 5%
perfumes	

Preservation agents: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

The product is not affected by Directive 2012/18/EU (SEVESO III).

The product is not affected by Regulation (EU) No 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products.

The product is not affected by the procedure established Regulation (EU) No 649/2012, concerning the export and import of dangerous chemicals.

15.2 Chemical safety assessment.

No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/mixture by the supplier.

SECTION 16: OTHER INFORMATION.

Complete text of the H phrases that appear in section 3:

H226	Flammable liquid and vapour.
H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H319	Causes serious eye irritation.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Classification codes:

Acute Tox. 4 : Acute toxicity (Oral), Category 4
Aquatic Acute 1 : Acute toxicity to the aquatic environment, Category 1
Aquatic Chronic 1 : Chronic effect to the aquatic environment, Category 1
Aquatic Chronic 2 : Chronic effect to the aquatic environment, Category 2
Eye Dam. 1 : Serious eye damage, Category 1
Eye Irrit. 2 : Eye irritation, Category 2
Flam. Liq. 3 : Flammable liquid, Category 3
Skin Corr. 1A : Skin Corrosive, Category 1A
Skin Irrit. 2 : Skin irritant, Category 2
Skin Sens. 1 : Skin sensitiser, Category 1

Changes regarding to the previous version:

- Change in the emergency number (SECTION 1.4).
- Modifications in the first aid measures (SECTION 4.1).

It is advisable to carry out basic training with regard to health and safety at work in order to handle this product correctly.

Abbreviations and acronyms used:

CEN: European Committee for Standardization.
DMEL: Derived Minimal Effect Level, exposure level corresponding to a low risk, that risk should be considered a tolerable minimum.
DNEL: Derived No Effect Level, level of exposure to the substance below which adverse effects are not anticipated.
PPE: Personal protection equipment.

Key literature references and sources for data:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

-Continued on next page.-

SAFETY DATA SHEET

(in accordance with Regulation (EU) 2015/830)

Z-AGC-Grease

Version: 2

Revision date: 04/06/2019

Page 10 of 10

Print date: 05/06/2019

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2015/830.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

The information given in this Safety Data Sheet has been drafted in accordance with COMMISSION REGULATION (EU) 2015/830 of 28 May 2015 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.

The information in this Safety Data Sheet on the Preparation is based on current knowledge and on current EC and national laws, as far as the working conditions of the users is beyond our knowledge and control. The product must not be used for purposes other than those that are specified without first having written instructions on how to handle. It is always the responsibility of the user to take the appropriate measures in order to comply with the requirements established by current legislation. The information contained in this Safety Sheet only states a description of the safety requirements for the preparation, and it must not be considered as a guarantee of its properties.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 1 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: AGC-Grease

1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas.

Grease remover. For general cleaning purposes. Removes fat, grease and heavy dirt from tiled walls and floors.

Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**
Endereço: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
População: 12550 Almazora
Distrito: Castellón, ESPAÑA
Telefone: +34 964 50 75 00

1.4 Número de telefone de emergência: (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:30-18:00)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Nocivo por ingestão.

Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

Skin Irrit. 2 : Provoca irritação cutânea.

2.2 Elementos do rótulo.

Rótulo de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Frases H:

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Frases P:

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em ...
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Manter fora do alcance das crianças.
Não ingerir.

2.3 Outros perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 2 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. CAS: 94313-91-4 N. CE: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registo: 01-2119487136-33-XXXX	[1] hidróxido de potássio, potassa cáustica	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
N. CAS: 68131-39-5 N. CE: 500-195-7 N. registo: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol, C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
N. CAS: 308062-28-4 N. registo: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 601-029-00-7 N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 N. registo: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dieno	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado no apartado 16 desta Ficha de Segurança.

* Ver Regulamento (CE) Nº 1272/2008, anexo VI, ponto 1.2.

[1] Substância à qual se aplica limite de exposição comunitário no local de trabalho (ver secção 8.1).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

PREPARADO IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 3 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica. Não permita que a pessoa se esfregue o olho afetado.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Produto Irritante: o contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas pode causar vermelhidão, bolhas ou dermatite, a inalação de nevoeiro de pulverização ou partículas em suspensão pode causar irritação das vias respiratórias e alguns dos sintomas podem não ser imediatos.

Produto Nocivo: uma exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e impor a necessidade de assistência médica imediata.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Não induzir o vômito. Se a pessoa vomitar, isole as vias respiratórias.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 4 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o vertido com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Despejar o produto e o absorvente num container adequado. A zona contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante aos restos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reação, num recipiente sem fechar.

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 35° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames. O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Uso exclusivo profissional.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
hidróxido de potássio,potassa cáustica	1310-58-3	Portugal [1]	Oito horas		
			Curta duração		Concentração máxima 2

[1] De acordo com Português Padrão 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Alcohol,C12-15, ethoxylated N. CAS: 68131-39-5 N. CE: 500-195-7	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	294 (mg/m ³)
(R)-p-menta-1,8-dieno N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	33,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019






Página 5 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %				
Usos:	Grease remover. For general cleaning purposes. Removes fat, grease and heavy dirt from tiled walls and floors.				
Proteção respiratória:					
EPI:	Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas				
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.				
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405				
Manutenção:	Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.				
Observações:	Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.				
Tipo de filtro necessário:	A2				
Proteção das mãos:					
EPI:	Luvas de protecção contra produtos químicos				
Características:	Marcação «CE» Categoria III.				
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.				
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.				
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,35
Proteção dos olhos:					
EPI:	Óculos de protecção com armação integral				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos de armação integral para a protecção contra pó, fumos, nevoeiros e vapores.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.				
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.				
Proteção da pele:					
EPI:	Roupa de protecção com propriedades anti-estáticas				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para não interferir nos movimentos do utilizador.				
Normas CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.				
Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.				
EPI:	Calçado de protecção com propriedades anti-estáticas				
Características:	Marcação «CE» Categoria II.				
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Manutenção:	O calçado deve ser objecto de controlo regular				
Observações:	A comodidade no uso e a aceitabilidade são factores que são valorizados de modo muito diferente, dependendo de cada indivíduo. Por isso, é conveniente que se experimentem diferentes modelos de calçado e, se for possível, com larguras diferentes.				

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 6 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: Líquido

Cor: Blue

Odor: Flower

Limiar olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de Ebulição: 100 °C

Ponto de inflamação: > 60 °C

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.

Limite inferior explosão: N.D./N.A.

Limite superior explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade do vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa: 0.9973

Solubilidade: N.D./N.A.

Lipossolubilidade: N.D./N.A.

Hidrossolubilidade: N.D./N.A.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: N.D./N.A.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: N.D./N.A.

Propriedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

9.2 Outras informações.

Ponto de gota: N.D./N.A.

Cintilação: N.D./N.A.

Viscosidade cinemática: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

PREPARADO IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

PREPARADO IRRITANTE. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou as mucosas, pode causar sintomas irritantes, tais

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 7 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

como avermelhamento, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem produzir-se reacções alérgicas na pele.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

As salpicaduras nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
hidróxido de potássio, potassa cáustica	Oral	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]
		[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.		
		[2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728		
		[3] MORKEM LIMITED KNUTSFORD		
	Cutânea			
	Inalação			
N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3				

a) Toxicidade aguda;

Produto classificado:

Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4: Nocivo por ingestão.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Oral) = 31.274 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

Produto classificado:

Irritante cutâneo, Categoria 2: Provoca irritação cutânea.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não inclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.

Dados não inclusivos para a classificação.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 8 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Os componentes do produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC.

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamentação/legislação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 9 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Composto orgânico volátil (COV)

Teor de COV (p/p): 0,002 %

Teor de COV: 0,019 g/l

O produto está em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes.

Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes:

tensoactivos catiónicos	< 5%
tensoactivos não iónicos	< 5%
fosfatos	< 5%
perfumes	

Agentes conservantes: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 4
Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Chronic 2 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 2
Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2 : Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Líq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3
Skin Corr. 1A : Corrosivo cutâneo, Categoria 1A
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudança no número de telefone de emergência (SECÇÃO 1.4).
- Modificações nos primeiros socorros (SECÇÃO 4.1).

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

AGC-Grease

Versão: 2

Data de revisão: 04/06/2019

Página 10 de 10

Data de impressão: 05-06-2019

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2015/830.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 1 из 10

Дата печати: 05/06/2019

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ОБЩЕСТВО ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ.

1.1 Идентификатор продукта.

Наименование продукта: AGC-Grease

1.2 Правильное использование смеси и нерекомендуемое применение.

Обезжиривающее средство. Предназначено для общей чистки. Удаляет жир и сильные загрязнения на полных покрытиях и облицовке стен из керамики.

Рекомендуемое применение:

Другое применение.

1.3 Сведения о поставщике.

Компания: **PAMESA GRUPO EMPRESARIAL, SLU**
Адрес: Cno. Alcora 8, Apdo. Correos 14
Город: 12550 Almazora
Провинция: Castellón, ESPAÑA
Телефон: +34 964 50 75 00

1.4 Телефон экстренной связи: (Доступно только в офисном расписании; Понедельник-Пятница; 08:30-18:00)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ).

2.1 Классификация смеси.

Согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Вредно при проглатывании.

Eye Irrit. 2 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Skin Irrit. 2 : Вызывает раздражение кожи.

2.2 Элементы маркировки в соответствии.

Маркирован согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:

Пиктограммы:



Предупреждение:

Осторожно

Указания по безопасности H:

H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

Указания по безопасности P:

P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P501	Удалить содержимое/контейнер в ...
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/или к специалисту/.../ при плохом самочувствии.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить в недоступном для детей месте.
Не глотать.

2.3 Другие опасности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 2 из 10

Дата печати: 05/06/2019

При правильном использовании и в своей изначальной форме, продукт не имеет никакого другого негативного влияния на здоровье и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ.

3.1 Вещества.

Не Применимо.

3.2 Смеси.

Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды, в соответствии с Регламентом (CE) No. 1272/2008, им присваивается предельный уровень воздействия на рабочем месте, они классифицируются как PBT/vPvB или включены в Список Кандидатов:

Идентификаторы	Название	Концентрация	(*)Классификация - Регламент 1272/2008	
			Классификация	Удельные пределы концентрации
Номер CAS: 94313-91-4 Номер EC: 304-990-8	N-undecenylpropylamidotrimethylammoniummethosulfate	1 - 9.99 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
Коэффициент: 019-002-00-8 Номер CAS: 1310-58-3 Номер EC: 215-181-3 Регистрационный номер: 01-2119487136-33-XXXX	ГИДРОКСИД КАЛИЯ	0.5 - 1.99 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
Номер CAS: 68131-39-5 Номер EC: 500-195-7 Регистрационный номер: 01-2119488720-33-XXXX	Alcohol, C12-15, ethoxylated	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318	-
Номер CAS: 308062-28-4 Регистрационный номер: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 0.99 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
Коэффициент: 601-029-00-7 Номер CAS: 5989-27-5 Номер EC: 227-813-5 Регистрационный номер: 01-2119529223-47-XXXX	D-ЛИМОНЕН	0 - 0.249 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(*) Полный текст указаний по безопасности H приводится в разделе 16 Паспорта Безопасности.

* Обратиться к Регламенту (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI, раздел 1.2.

[1] Вещество, к которому применяются ограничения по использованию на рабочем месте (см. раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 3 из 10

Дата печати: 05/06/2019

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Повторяющийся или длительный контакт с кожей или слизистой может привести к симптомам раздражения, таким как покраснение, волдыри или дерматит. Некоторые симптомы могут быть мгновенными. На коже могут иметь место аллергические реакции.

4.1 Описание необходимых мер первой помощи.

В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания.

Вдыхание.

Поместить пострадавшего на свежем воздухе, поддерживать теплую температуру тела и обеспечить состояние покоя, если дыхание неравномерное или прерывается, необходимо сделать искусственное дыхание.

Попадание в глаза.

Снимите контактные линзы, если вы их носите и можете это легко сделать. Промыть глаза большим количеством чистой и прохладной воды в течение, как минимум, 10 минут, приподнимая веки вверх и прибегнуть к медицинской помощи. Не позволяйте человеку тереть пораженный глаз.

Контакт с кожей.

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или соответствующим очистителем для кожи. НИКОГДА не использовать растворители или разбавители.

Попадание внутрь.

При попадании в желудок необходимо немедленно прибегнуть к медицинской помощи. Оставаться в состоянии покоя. НИКОГДА не провоцировать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия.

Раздражающее вещество, повторяющийся или длительный контакт с кожей либо слизистыми оболочками может привести к покраснениям, волдырям или дерматиту, вдыхание при распылении либо вдыхание взвешенных частиц может вызвать раздражение дыхательных путей, некоторые из симптомов могут обнаружиться позже.

Вредное вещество, длительное вдыхание при использовании может вызвать анестезирующий эффект и создать необходимость медицинской помощи.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости).

В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания. Не вызывать рвоту. Если человек рвет, обеспечьте проходимость дыхательных путей.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Вещество не представляет никакой особой опасности в случае пожара.

5.1 Приемлемые средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения:

Сухой порошок для тушения или CO₂. В случае более серьезных пожаров также при сильных пожарах устойчивой к спирту пеной и распыленной водой.

Непригодные средства пожаротушения:

Не использовать для тушения прямую струю воды. При электрическом напряжении не допускается вода или пена в качестве огнетушащей среды.

5.2 Особые опасности смеси.

Особые риски.

Огонь может привести к образованию густого черного дыма. Как следствие термического разложения, могут образоваться опасные продукты: монооксид углерода. Контакт с продуктами сгорания или разложения может причинить вред здоровью.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными.

Охладить водой танкеры, цистерны или емкости, находящиеся вблизи источники тепла или огня. Учитывать направление ветра. Избегать попадания продуктов для борьбы с огнем в водостоки, канализационные трубы или течение воды.

Экипировка в случае пожара.

В зависимости от размеров пожара, могут понадобиться теплозащитные костюмы, автономные респираторные средства, перчатки, защитные очки или маски для лица и ботинки.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 4 из 10

Дата печати: 05/06/2019

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБОРЕ.

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры.

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды.

Избегать загрязнения сливов, наземных или подземных вод, а также почвы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки.

Собрать разлитое вещество с помощью негорючих материалов абсорбентов (земля, песок, вермекулит, земля с диатомеями...). Поместить продукт и абсорбент в соответствующий контейнер. Зараженный участок должен быть немедленно очищен соответствующим обеззараживающим средством. Поместить обеззараживающее средство на остатки и оставить в течение нескольких дней в открытой емкости, пока не прекратится реакция.

6.4 Ссылка на другие разделы.

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Для дальнейшего удаления остатков, следовать рекомендация, приведенным в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом.

Для персональных мер безопасности см. раздел 8.

В зоне применения препарата запрещено курить, принимать пищу и воду.

Следовать законодательству для соблюдения норм безопасности и гигиены на работе.

Никогда не использовать давление для опустошения емкостей, данные емкости не устойчивы к давлению. Хранить вещество в емкостях, выполненных из материалов, идентичных оригинальным.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.

Хранить согласно местному законодательству. Следовать указаниям, приведенным на этикетке. Хранить емкости при температуре от 5 до 35 °C, в сухом, хорошо проветренном месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить вдали от агентов окислителей и сильно кислотных и щелочных материалов. Не курить. Избегать проникновения не авторизированного персонала. После открытия емкостей, они должны быть тщательно закрыты и помещены в вертикальном положении для предотвращения переливания.

На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/ЕС (SEVESO III).

7.3 Специфическое использование.

Usó exclusivo profesional.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

8.1 Параметры контроля.

Продукт НЕ содержит вещества с предельным значением экспозиции в окружающей среде. Продукт НЕ содержит веществ с величинами биологического предела.

Уровни концентрации DNEL/DMEL:

Название	DNEL/DMEL	Тип	Значение
Alcohol, C12-15, ethoxylated Номер CAS: 68131-39-5 Номер EC: 500-195-7	DNEL (Workers)	Ингаляционная, Long-term, Systemic effects	294 (mg/m ³)
D-ЛИМОНЕН Номер CAS: 5989-27-5 Номер EC: 227-813-5	DNEL (Workers)	Ингаляционная, Long-term, Systemic effects	33,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (производный безопасный уровень) - уровень воздействия, ниже которого не наблюдаются побочные действия.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, производный минимальный уровень воздействия, соответствующий минимальному риску.

8.2 Применимые меры технического контроля.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 5 из 10

Дата печати: 05/06/2019

Меры технического порядка:

Предусмотреть соответствующую вентиляцию, что может быть достигнуто путем хорошей местной вентиляции и проветриванию, а также соответствующей общей системе вытяжки.

Концентрация:	100 %		
использование:	Обезжиривающее средство. Предназначено для общей чистки. Удаляет жир и сильные загрязнения на полных покрытиях и облицовке стен из керамики.		
Респираторная защита:			
РРЕ:	Маска-фильтр для защиты от газов и частиц		
Характеристики:	Производство ЕС. Маска категории III. Маска должна обеспечивать широкий обзор и быть анатомической формы для необходимой герметичности и плотности..		
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 136, EN 140, EN 405		
Тех.обслуживание:	Не хранить в местах, подверженных воздействию высоких температур и во влажной среде перед использованием. Следует обеспечить особый контроль клапанов вдоха и выдоха маски. Внимательно прочитайте инструкции производителя по использованию и техническому обслуживанию оборудования. К оборудованию прикрепляются необходимые фильтры-переключатели в зависимости от конкретных характеристик риска (частицы и аэрозоли: P1-P2-P3, газы и пары: ABEK-AX), в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.		
Примечания:			
Необходимый тип фильтра:	A2		
Защита рук:			
РРЕ:	Защитные перчатки для работы с химикатами		
Характеристики:	Производство ЕС, перчатки III категории.		
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Тех.обслуживание:	Хранить в сухом месте, вдали от источников тепла, а также избегать прямых солнечных лучей. Не пытаться изменить прочность перчаток, не применять краски, растворители и клеи.		
Примечания:	Перчатки должны быть правильного размера и прилегать к руке, не слишком свободно или слишком плотно. Должны надеваться всегда на чистые и сухие руки.		
Материал:	ПВХ (Поливинилхлорид)	Время проникновения в-ва (мин) (breakthrough time): > 480	Толщина материала (мм): 0,35
Защита глаз:			
РРЕ:	Защитные очки со встроенной оправой		
Характеристики:	Производство ЕС, категория II. Защитное устройство для глаз со встроенной оправой для защиты от пыли, дыма, тумана и паров.		
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Тех.обслуживание:	Для идеальной видимости все элементы должны очищаться ежедневно, защитное устройство - периодически дезинфицироваться в соответствии с инструкциями производителя.		
Примечания:	Признаки неисправности устройства: пожелтение стекол, царапины на поверхности и т.д..		
Защита кожи:			
РРЕ:	Защитная одежда с антистатическими свойствами		
Характеристики:	Производство ЕС, категория II. Защитная одежда не должна быть слишком жесткой или свободной, чтобы не мешать движениям пользователя.		
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Тех.обслуживание:	Следовать инструкциям по уходу и обслуживанию, предоставленным производителем, чтобы гарантировать постоянную защиту.		
Примечания:	Защитная одежда должна обеспечивать необходимый комфорт в соответствии с уровнем предоставляемой защиты, с учетом экологических условий, уровня активности пользователя и времени предполагаемого использования.		
РРЕ:	Защитная обувь с антистатическими свойствами		
Характеристики:	Производство ЕС, категория II.		

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 6 из 10

Дата печати: 05/06/2019

Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346
Тех.обслуживание:	Обувь должна регулярно проверяться, если она в плохом состоянии, необходимо прекратить использование обуви и заменить ее.
Примечания:	Удобство в использовании и приемлемость являются субъективными факторами. Поэтому желательно попробовать различные виды обуви и, если возможно, разной ширины.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах.

Внешний вид: Liquid

Цвет: Blue

Запах: Flower

Обонятельный порог: Н. Д./ Н. П.

pH: Н. Д./ Н. П.

Температура плавления: Н. Д./ Н. П.

Точка кипения: 100 °C

Температура воспламенения: > 60 °C

Скорость испарения: Н. Д./ Н. П.

Воспламеняемость(твердое вещество, газ): Н. Д./ Н. П.

Нижний предел взрываемости: Н. Д./ Н. П.

Верхний предел взрываемости: Н. Д./ Н. П.

Давление пара: Н. Д./ Н. П.

Плотность пара: Н. Д./ Н. П.

Относительная плотность: 0.9973

Растворимость: Н. Д./ Н. П.

Жирорастворимость: Н. Д./ Н. П.

Водорастворимость: Н. Д./ Н. П.

Коэффициент распределения (n- октанол/вода): Н. Д./ Н. П.

Температура самовозгорания: Н. Д./ Н. П.

Температура разложения: Н. Д./ Н. П.

Вязкость: Н. Д./ Н. П.

Взрывные свойства: Н. Д./ Н. П.

Способность поддерживать горение: Н. Д./ Н. П.

Н. Д./ Н. П.= Не Доступно/ Не Применимо из-за природы продукта.

9.2 Другие данные.

Капливание: Н. Д./ Н. П.

Искрение: Н. Д./ Н. П.

Кинематическая вязкость: Н. Д./ Н. П.

Н. Д./ Н. П.= Не Доступно/ Не Применимо из-за природы продукта.

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1 Реакционная способность.

Вещество не представляет опасности из-за своей реактивности.

10.2 Химическая устойчивость.

Стабильно при соблюдении рекомендуемых условий манипулирования и хранения (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций.

Опасные реакции не выявлены.

10.4 Условия, которых следует избегать.

Избегать любых нарушений правил обращения.

10.5 Несовместимые материалы.

Хранить вдали от агентов окислителей и высоко щелочных и кислотных материалов, с целью предупреждения экзотермических реакций.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 7 из 10

Дата печати: 05/06/2019

10.6 Опасные продукты разложения.

Не разлагается при надлежащем использовании.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Попадание брызг в глаза может привести к их раздражению.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Повторяющийся или длительный контакт с кожей или слизистой может привести к симптомам раздражения, таким как покраснение, волдыри или дерматит. Некоторые симптомы могут быть мгновенными. На коже могут иметь место аллергические реакции.

11.1 Информация о токсикологических эффектах.

Повторяющийся или длительный контакт с веществом может вызвать сухость кожного покрова и быть причиной контактного неаллергического дерматита, а также проникновения вещества через кожу.

Попадание брызг в глаза может привести к раздражению и излечимым повреждениям.

Токсикологические данные представленных веществ.

Название:	Острая токсичность			
	Тип	Испытание	Вид	Значение
ГИДРОКСИД КАЛИЯ	Оральная	LD50	Rat	273 mg/kg [1]
		LD50	Rat	365 mg/kg [2]
		LD50	Rat	270 mg/kg [3]
			[1] Fundamental and Applied Toxicology. Vol. 8, Pg. 97, 1987.	
			[2] Occidental Chemical Corporation Niagara Falls, NY 14302-0728	
			[3] MORKEM LIMITED KNUVSFORD	
	Кожная			
Номер CAS: 1310-58-3 Номер EC: 215-181-3	Ингаляционная			

a) острая токсичность;

Классифицированный продукт:

Острая оральная токсичность, Класс 4: Вредно при проглатывании.

Acute Toxicity Estimate (ATE):

Смеси:

ATE (Оральная) = 31.274 mg/kg

b) разъедание/раздражение кожи;

Классифицированный продукт:

Кожный раздражитель, Класс 2: Вызывает раздражение кожи.

c) серьезное повреждение/раздражение глаз;

Классифицированный продукт:

Раздражение глаз, Класс 2: Вызывает серьезное раздражение глаз.

d) респираторная или кожная сенсibilизация;

Согласно имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

e) мутагенность половых органов;

Нерелевантные для классификации данные.

f) канцерогенность;

Нерелевантные для классификации данные.

g) репродуктивная токсичность;

Нерелевантные для классификации данные.

h) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии;

Нерелевантные для классификации данные.

i) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 8 из 10

Дата печати: 05/06/2019

Нерелевантные для классификации данные.

j) опасность при аспирации.

Нерелевантные для классификации данные.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичность.

Не имеется данных об экотоксичности представленных веществ.

12.2 Стойкость и разлагаемость.

Нет информации о биоразлагаемости присутствующих веществ.

Нет информации о разлагаемости присутствующих веществ. Не имеется данных о постоянстве и разлагаемости вещества. Компоненты, входящие в состав продукта, соответствуют критериям, установленным Регламентом (СЕ) № 648/2004 о порошках.

12.3 Потенциал биоаккумуляции.

Не имеется данных о биоаккумуляции представленных веществ.

12.4 Мобильность в почве.

Не имеется данных о мобильности в почве.

Не допускать попадание продукта в канализацию или потоки воды.

Избегать впитывания в землю.

12.5 Результаты оценки ПБТ и mPmB.

Не имеется данных об оценке PBT и mPmB.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия.

Не имеется данных о другом негативном влиянии на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ.

13.1 Методы утилизации отходов.

Не допускать выливания продукта в канализацию или потоки воды. Остатки или пустые емкости требуют обращения и уничтожения согласно действующему местному/национальному законодательству.

Следовать указаниям Директивы 2008/98/СЕ об организации отходов.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Не опасно при транспортировке. В случае аварий и переливания продукта действовать, как описано в пункте 6.

14.1 Номер ООН.

Не опасно при транспортировке.

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН.

описание:

ADR: Не опасно при транспортировке.

IMDG: Не опасно при транспортировке.

ICAO/IATA: Не опасно при транспортировке.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не опасно при транспортировке.

14.4 Группа упаковки.

Не опасно при транспортировке.

14.5 Экологические опасности.

Не опасно при транспортировке.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 9 из 10

Дата печати: 05/06/2019

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя.

Не опасно при транспортировке.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом ИВС.

Не опасно при транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ.

15.1 Директивы и законодательные нормы по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, касающиеся смеси.

Продукт не входит в Регламент (ЕС) n° 1005/2009 Европейского парламента и Совета, от 16 сентября 2009г., о веществах, истощающих озоновый слой.

Летучие органические соединения (ЛОС)

Содержание ЛОС (p/p): 0,002 %

Содержание ЛОС: 0,019 г/л

Вещество соответствует Регламенту (СЕ) N° 648/2004.

Содержание согласно Регламенту (СЕ) N° 648/2004 о порошках:

cationic surfactants	< 5%
non-ionic surfactants	< 5%
phosphates	< 5%
perfumes	

Preservation agents: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/ЕС (SEVESO III).

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 528/2012 о поставках и использовании биоцидных продуктов.

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химикатов.

15.2 Оценка химической безопасности.

Не была проведена оценка химической безопасности данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Полный текст фраз H, который появляется в разделе 3:

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Коды классификации:

Acute Tox. 4 : Острая оральная токсичность, Класс 4
Aquatic Acute 1 : Острая токсичность для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 1 : Хронические последствия для водной среды, Класс 1
Aquatic Chronic 2 : Хронические последствия для водной среды, Класс 2
Eye Dam. 1 : Тяжелые повреждения глаз, Класс 1
Eye Irrit. 2 : Раздражение глаз, Класс 2
Flam. Liq. 3 : Горючая жидкость, Класс 3
Skin Corr. 1A : Коррозия кожи, Класс 1A
Skin Irrit. 2 : Кожный раздражитель, Класс 2
Skin Sens. 1 : Кожный сенсibilизатор, Класс 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

AGC-Grease

Версия: 2

Дата проверки: 04/06/2019

Страница 10 из 10

Дата печати: 05/06/2019

Модификации по сравнению с предыдущей версией:

- Изменение телефона экстренной службы (РАЗДЕЛ 1.4).
- Модификации в первой помощи (РАЗДЕЛ 4.1).

Рекомендуется получить базовые навыки и знания техники безопасности и трудовой гигиены для правильного использования продукта.

Использованные аббревиатуры и акронимы:

CEN: Европейский комитет по стандартизации.

DREL: Derived Minimal Effect Level, производный минимальный уровень воздействия, соответствующий минимальному риску.

DNEL: Derived No Effect Level (производный безопасный уровень) - уровень воздействия, ниже которого не наблюдаются побочные действия.

PPE: Средства индивидуальной защиты.

Основные библиографические ссылки и источники данных:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламенту (ЕС) 2015/830.

Регламент (ЕС) No 1907/2006.

Регламенту (EU) No 1272/2008.

Информация, предоставленная в этом Паспорте Безопасности была отредактирована согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2015/830 КОМИССИИ от 28 мая 2015г, согласно которому были внесены изменения в Регламент (ЕС) n° 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006, о регистрации, оценке, авторизации, разрешении и ограничении оборота химических веществ и химических смесей (REACH), согласно которому создается Европейское агентство по химическим веществам, вносятся изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяется Регламент (ЕС) n° 1488/94 Комиссии, так же как и Директива 76/769/СЕЕ Совета и Директивы 91/155/СЕЕ, 93/67/СЕЕ, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС Комиссии.

Информация Данных Безопасности основана на текущих знаниях и действующих национальных законах и законах ЕС, относительно условий работы пользователей, находящихся вне нашего знания и контроля. Продукт не должен быть использован в целях, которые отличаются от описанных, без предварительных письменных инструкций по его применению. Ответственностью пользователя является принятие необходимых мер для выполнения требований, установленных в законодательстве.