

Datum:
02.09.2019

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
In overeenstemming met
Verordening (EG) Nr. 1907/2006
DETAIL DEVIL

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

1.1. Productidentificatie

Productnaam 687222 – DETAIL DEVIL (1000 ML)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Polijst- en reinigingsmiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker Maumo International B.V.
Zwaalweg 16
2991 ZC Barendrecht
Tel. +31 (0)180 699 234

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Noodnummer

VIB-nr.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEC) Geen belangrijk gevaar

2.2 Etiketteringselementen

Reinigingsmiddel <1% anionogene oppervlakte-actieve stoffen
<1% zwitterionische (amfotere) oppervlakte-actieve stoffen
Bevat: C9-11 alcoholethoxylaat

Signaalwoord Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen Niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 Buiten het bereik van kinderen houden

Aanv. Veiligheidsaanbevelingen Niet van toepassing

2.3 Overige gevaren

Geen

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDSDELEN
3.2 Mengsels

Alkylesterammonium		< 0,8%
CAS-Nr.: 91995-81-2	EG Nr.: 295-344-3	
Verordening (EG 1272/2008) Huidcor./-irr. 2 - H315	Indeling (67/548/EEG) Xi: R38.	
C9-11 ALCOHOLETHOXYLAAT 4 MOL EO		< 0,8%
CAS-Nr.: 68439-46-3	EG Nr.:	
Verordening (EG 1272/2008) Ernstig oogletsel/oogirr.1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xi: R41.	
C9-11 ALCOHOLETHOXYLAAT 6 - 8 MOL EO		< 0,8%
CAS-Nr.: 68439-46-3	EG Nr.:	
Indeling (EC 1272/2008) Acute or.tox. 4 - H302 Ernstig oogletsel/oogirr. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) Xn: R22. Xi: R41.	
TRIDECYLALCOHOL, GEËTHOXYLEERD (EO 6 - 20)		< 0,8%
CAS-Nr.: 24938-91-8	EG Nr.:	
Verordening (EG 1272/2008) Acute or. Tox. 4 - H302 Ernstig ooglets./-irr. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn: R22. Xi: R41.	
ISOPROPANOL		0,1% - 0,5%
CAS-Nr.: 67-63-0	EG Nr.: 200-661-7	Registratienummer: 01-2119457558-25
Verordening (EG 1272/2008) Ontvl. vloeistoffen, 2 - H225 Ernst. Ooglets./-irr, 2A - H319 STOT SE 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R38. R67	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenaanduidingen wordt weergegeven in Rubriek 16.

Opmerkingen over de samenstelling

De vermelde gegevens zijn in overeenstemming met de meest recente Europese richtlijnen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Algemene eerste hulp, rust, warmte en frisse lucht. Geef een bewusteloos slachtoffer nooit iets te drinken.
Roep medische hulp in wanneer de klachten aanhouden.

Inademen

Irritatie van neus, keel en luchtwegen. Haal het slachtoffer onmiddellijk weg van de blootstellingsbron. Roep medische hulp in wanneer de klachten aanhouden.

Inslikken

Spoel onmiddellijk de mond uit en laat het slachtoffer veel water of melk drinken. Houd het slachtoffer onder toezicht. Wek geen braken op. Houd bij braken het hoofd laag. Breng het slachtoffer onmiddellijk naar het ziekenhuis en neem deze informatie mee.

Contact met de huid

Verwijder onmiddellijk vervuilde kleding. Was het product onmiddellijk af en spoel de huid na met water. Verwijder doorweekte kleding en spoel de huid na met water.

Contact met de ogen

Verwijder eventuele contactlenzen uit de ogen. Spoel de ogen daarna onmiddellijk uit met veel water terwijl u de oogleden open houdt. Roep onmiddellijk medische hulp in wanneer er na het uitspoelen klachten optreden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen is afhankelijk van de concentratie en de duur van de blootstelling.

Inademen.

Irritatie van de bovenste luchtwegen.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Contact met de huid

Huidirritatie.

Contact met de ogen

Kan ernstige oogirritatie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er gelden geen bijzondere aanbevelingen. Desondanks kan eerste hulp zijn vereist in het geval van onbedoelde blootstelling, inademen of inslikken van dit product. ROEP ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP IN bij twijfel!

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen

Dit product is niet brandbaar. Een brand kan worden geblust met: waterstraal, -nevel of -mist; schuim, kooldioxide of droge chemische stoffen, zand, dolomiet, enz.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of verbranding kunnen koolstofdioxide en andere giftige gassen en dampen vrijkomen.

Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren

Bij brand worden giftige gassen gevormd.

5.3 Advies aan brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures

Gebruik een waterstraal om containers te koelen. Voorkom dat bluswater in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

Gebruik vloeistofbarrières om bluswater in te sluiten.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Draag bij brand autonome ademhalingsapparatuur en volledige beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN VOOR HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF/HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Volg de voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Pas op voor gladde vloeren en oppervlakken bij morsen van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Lozingen en ongecontroleerde afvoer op waterlopen moeten ONMIDDELIJK worden gemeld bij de milieudienst of een andere aangewezen toezichthouder.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer gemorst product in vermiculiet, droog zand of aarde en deponeer dit in containers. Was uzelf grondig na het opruimen van gemorst product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding zoals beschreven in rubriek 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: HANTEREN EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Voorkom morsen en contact met de huid en ogen. Vermijd het inademen van dampen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar het product in de goed gesloten originele verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Bewaar het product in de originele verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Het geïdentificeerde gebruik voor dit product staat vermeld in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERS. BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Naam	STD	TGG-8h		TGG-15min		Opmerkingen
ISOPROPANOL	WEL	400	999	500	1250	

WEL = blootstellingsgrens voor beroepsmatige blootstelling

Opmerkingen bij bestanddelen

WEL = blootstellingsgrens voor beroepsmatige blootstelling

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermingsuitrusting



Procesomstandigheden

Voorzien in een oogdouche.

Technische maatregelen

Voorzien in voldoende ventilatie, inclusief voldoende plaatselijke afzuiging om te voorkomen dat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden. Alle handelingen moeten worden uitgevoerd op een goed geventileerde locatie.

Handbescherming

Selecteer de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier, die u kan informeren over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal.

Oogbescherming

Draag een veiligheidsbril die beschermt tegen spatten om elk risico van contact met de ogen te voorkomen.

Overige bescherming

Draag geschikte kleding om elk risico van contact met de huid te voorkomen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Emulsie.
Kleur	Lichtgeel.
Geur	Mild.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>100
Smeltpunt (°C)	<0
Relatieve dichtheid	1,00 @ 20°C
Viscositeit	50 cps @ 20°C
Vlampunt (°C)	>100 CC (gesloten beker)

9.2 Overige informatie

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden aan dit product.

10.2 Chemische stabiliteit

Er gelden geen bijzondere bedenkingen betreffende de stabiliteit.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd overmatige warmte gedurende langere tijd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontleding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen en dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Inademen

Kan irritatie veroorzaken van de luchtwegen.

Inslikken

Maag- en darmklachten. Schadelijk bij opname door de mond

Contact met de huid

De vloeistof kan huidirritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Kan irritatie, roodheid en pijn veroorzaken.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als milieugevaarlijk. Dat neemt niet weg, dat grote of frequente lozingen een schadelijk effect kunnen hebben op het milieu.

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit voor vissen

Niet beschouwd als giftig voor vissen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Deze oppervlakte-actieve stof voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens die deze bewering onderbouwen worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de Lidstaten en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een fabrikant van detergentia.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Het product bevat geen stoffen waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product is oplosbaar in water:.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet geclassificeerd als PBT of zPzB naar de huidige EU-criteria.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

Afval is geclassificeerd als gevaarlijk afval. Afval moet worden afgevoerd naar een bevoegd afvalinzamelingspunt in overeenstemming met uw gemeente of afvalverwerkingsbedrijf.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voer afval en resten af in overeenstemming met de eisen van uw gemeente.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID) zijn niet van toepassing voor dit product.

14.1 UN-nummer

Geen informatie vereist.

14.2 Juiste vervoersnaam

Geen informatie vereist.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Geen informatie vereist.

14.4 Verpakkingsgroep

Geen informatie vereist.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreiniging

Nr.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie vereist.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie vereist.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Erkende gedragscode

Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten. Indeling en etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten. CESIO

Richtsnoeren

CHIP for everyone, HSG (108).

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Nationale regelgeving (VK)

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2002, No. 1689. Workplace

Exposure Limits 2005 (EH40)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Revisie-opmerkingen

OPMERKING: Strepen binnen de marge markeren belangrijke wijzigingen ten opzichte van de voorgaande revisie.

Revisiedatum 02.09.2019

Revisie 03

VIB-nr. 12026

Status veiligheidsinformatieblad Goedgekeurd.

Datum 02.04.2014

Volledige R-zinnen

R22 Schadelijk bij opname door de mond

R11 Licht ontvlambaar

R36 Irriterend voor de ogen.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige

gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H302 Schadelijk bij opname door de mond

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
DETAIL DEVIL

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung 687222 – DETAIL DEVIL (1000 ML)

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

Identifizierte Verwendungen Polier-/Reinigungsmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Maumo International B.V.
 Zwaalweg 16
 2991 ZC Barendrecht
 Tel. +31 (0)180 699 234

1.4. Notrufnummer

Telefonnummer für Notfälle

SDB-Nr.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (1999/45/EWG) Keine erhebliche Gefahr

2.2. Kennzeichnungselemente

Reinigungsmittel	<1 % anionisches Tensid
	<1 % zwitterionisches (amphoter) Tensid
	Enthält: C9-11 Alkoholethoxylat
Signalwort	Nicht zutreffend
Gefahrenhinweise	Nicht zutreffend
Warnhinweise	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
Ergänzende Sicherheitshinweise	Nicht zutreffend

2.3. Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Alkylester-Ammonium	< 0,8 %
CAS-Nr.: 91995-81-2	EU-Nr.: 295-344-3
Einstufung gemäß der Verordnung EG 1272/2008	Einstufung (67/548/EWG) Xi; R38.
Verursacht Hautreizungen 2 - H315	
C9-11 ALKOHOL-ETHOXYLAT 4 MOL EO	< 0,8 %
CAS-Nr.: 68439-46-3	EU-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Verursacht schwere Augenschäden 1 - H318	Einstufung (67/548/EWG) Xi; R41.
C9-11 ALKOHOL-ETHOXYLAT 6 - 8 MOL OF EO	< 0,8 %
CAS-Nr.: 68439-46-3	EU-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Akute Toxizität 4 - H302 Verursacht schwere Augenschäden 1 - H318	Einstufung (67/548/EWG) Xn; R22. Xi; R41.
ISOTRIDECANOL-ETHOXYLAT (EO 6 - 20)	< 0,8 %
CAS-Nr.: 24938-91-8	EU-Nr.:
Einstufung (EG 1272/2008) Akute Toxizität 4 - H302 Verursacht schwere Augenschäden 1 - H318	Einstufung (67/548/EWG) Xn; R22. Xi; R41.
PROPAN-2-OL	0,1 % - 0,5 %
CAS-Nr.: 67-63-0	EU-Nr.: 200-661-7
	Registrierungsnummer: 01-2119457558-25
Einstufung (EG 1272/2008) Entzündl. entzündbar. 2 - H225 Verursacht schwere Augenreizung 2 - H319 STOT Einmalig 3 - H336	Einstufung (67/548/EWG) F; R11 Xi; R36 R67

Für den vollständigen Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung

Die obigen Angaben entsprechen den aktuellen EG-Richtlinien.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben

Allgemeine Erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Dem Opfer nichts zu trinken geben, wenn es bewusstlos ist. Falls Beschwerden nicht nachlassen, einen Arzt aufsuchen.

Bei Einatmen

Reizung von Nase, Rachen und Atemwegen. Das Opfer sofort von der Expositionsquelle entfernen. Falls Beschwerden nicht nachlassen, einen Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken

Sofort den Mund ausspülen und reichlich Wasser oder Milch trinken. Die Person unter Beobachtung halten. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen den Kopf tief halten. Sofort ein Krankenhaus aufsuchen und diese Anleitung mitnehmen.

Bei Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Sofort abwaschen und kontaminierte Haut mit Wasser spülen. Durchtränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut mit Wasser spülen.

Bei Augenkontakt

Vor dem Spülen ggf. Kontaktlinsen entfernen. Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen und dabei die Augenlider anheben. Umgehend einen Arzt aufsuchen, wenn nach dem Ausspülen Symptome auftreten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allgemeine Angaben

Der Schweregrad der beschriebenen Symptome hängt von der Konzentration und der Dauer der Exposition ab.

Bei Einatmen

Reizung der oberen Atemwege.

Bei Verschlucken

Kann beim Verschlucken Beschwerden verursachen.

Bei Hautkontakt

Reizung der Haut.

Bei Augenkontakt

Kann schwere Augenreizungen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Empfehlungen, aber Erste-Hilfe-Maßnahmen können bei versehentlicher Exposition, Einatmen oder Verschlucken dieser Chemikalie dennoch erforderlich sein. Im Zweifelsfall **SOFORT EINEN ARZT AUFSUCHEN!**

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Wasserdampf oder Sprühnebel. Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver, Trockenchemikalien, Sand, Dolomit usw.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Durch thermische Zersetzung oder Verbrennung können Kohlenoxide und andere giftige Gase oder Dämpfe freigesetzt werden.

Besondere Brand- & Explosionsgefahren

Im Brandfall kommt es zur Bildung giftiger Gase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezialmaßnahmen zur Brandbekämpfung

Zur Kühlung von Behältern Wassersprühstrahl verwenden. Abfließendes Wasser nicht in die Kanalisation und in Wasserquellen gelangen lassen. Wasser abdämmen.

Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

Die Vorsichtsmaßnahmen für die in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebene sichere Handhabung berücksichtigen. Bei Verschüttungen auf rutschige Böden und Oberflächen achten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttungen oder unkontrollierte Einleitungen in Oberflächengewässer SOFORT der Umweltbehörde oder einer anderen zuständigen Aufsichtsbehörde melden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Nach der Beseitigung von verschüttetem Material gründlich waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblatts beschrieben.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie Verschütten, Haut- und Augenkontakt. Das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem fest verschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Das Produkt nur in Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Für die spezifischen Endanwendungen des Produkts siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Name	STD	TWA - 8 St.		STEL - 15 Min.		Anmerkungen
PROPAN-2-OL	AGW	400	999	500	1250	

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kommentare zu Bestandteilen

AGW = (Workplace Exposure Limits) Arbeitsplatzgrenzwert

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Verarbeitungsbedingungen

Augendusche.

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung, einschließlich geeigneter lokaler Absaugung, sorgen, um sicherzustellen, dass der festgelegte Arbeitsplatzgrenzwert nicht überschritten wird. Die Handhabung muss in einem gut belüfteten Bereich erfolgen.

Handschutz

In Rücksprache mit Handschuhlieferanten die am besten geeigneten Handschuhe auswählen. Dieser kann Auskunft über die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials geben.

Augenschutz

Spritzschutzbrille tragen, um jeden Augenkontakt zu vermeiden.

Sonstiger Schutz

Geeignete Kleidung tragen, um jede Möglichkeit des Hautkontakts zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Emulsion.
Farbe	Blassgelb.
Geruch	Geruchsmild.
Löslichkeit	Wasserlöslich.
Siedebeginn und Siedebereich	>100
Schmelzpunkt (°C)	<0
Relative Dichte	1,00 bei 20 °C
Viskosität	50 cps bei 20 °C
Flammpunkt (°C)	>100 c.c. (closed cup, geschlossener Tiegel)

9.2. Sonstige Angaben

Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine besonderen Stabilitätsbedenken.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bestimmt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Übermäßige Hitze über längere Zeiträume vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Stark oxidierende Stoffe.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Durch thermische Zersetzung oder Verbrennung können Kohlenoxide und andere giftige Gase oder Dämpfe freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bei Einatmen

Kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Bei Verschlucken

Gastrointestinale Symptome, einschließlich Magenbeschwerden. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Bei Hautkontakt

Flüssigkeit kann Hautreizungen verursachen.

Bei Augenkontakt

Reizwirkung und kann Rötungen und Schmerzen verursachen.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Die Produktbestandteile sind nicht als umweltgefährdend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht aus, dass große oder häufige Verschüttungen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

12.1. Toxizität

Akute Fischtoxizität

Das Produkt gilt als nicht giftig für Fische.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit

Dieses Tensid erfüllt die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Die Daten zur Untermauerung dieser Aussage stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung und werden ihnen auf ihre direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine Stoffe, die voraussichtlich bioakkumulierend sind.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:

Das Produkt ist in Wasser löslich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nach den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB-Stoff eingestuft.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Angaben

Abfall wird als gefährlicher Abfall eingestuft. Abfall gemäß den Anforderungen der örtlichen Abfallbehörde auf einer zugelassenen Deponie entsorgen.

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall und Produktreste entsprechend den Vorschriften der örtlichen Behörden entsorgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemeine Angaben

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Vorschriften für den Transport von Gefahrgut (IMDG, IATA, DR/RID).

14.1. UN-Nummer

Keine Angaben erforderlich.

14.2. UN-Versandbezeichnung

Keine Angaben erforderlich.

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Keine Angaben erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Keine Angaben erforderlich.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz / Wasserverschmutzend

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben erforderlich.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II der MARPOL73 / 78 und dem IBC-Code

Keine Angaben erforderlich.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Approved Code of Practice (Richtlinien zum Arbeitsschutz)

Safety Data Sheets for Substances and Preparations (Sicherheitsdatenblätter für Stoffe und Zubereitungen).

Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply (Klassifizierung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen). CESIO

Leitlinien

CHIP für alle HSG (108).

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 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 (einschließlich Änderungen). Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 bevollmächtigten (einschließlich Änderungen).

Nationale Vorschriften

Die Chemikalienverordnung 2002 (Gefahreninformation und Verpackung für die Lieferung). Nr. 1689.

Arbeitsplatzgrenzwerte 2005 (EH40)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Anmerkungen zur Überarbeitung

HINWEIS: Markierungen am Seitenrand weisen auf wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Fassung hin.

Überarbeitet am 02.09.2019

Version 03

SDB-Nr. 12026

Status des Sicherheitsdatenblatts Genehmigt.

Datum 02.04.2014

Vollständige R-Sätze

R22	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
R11	Leichtentzündlich
R36	Reizt die Augen.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Vollständige H-Sätze

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation (EC) No1907/2006
DETAIL DEVIL 1000 ML

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

1.1. Product identifier

Product name 687222 – Detail Devil

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

Identified uses Polishing /cleaning agent.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Maumo International B.V.
 Zwaalweg 16
 2991 ZC Barendrecht
 Tel. +31 (0)180 699 234

1.4. Emergency telephone number

Emergency Contact Number

Sds No.

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (1999/45/EEC) No significant Hazard

2.2. Label elements

Detergent	<1% anionic surfactant
	<1% Zwitterionic (amphoteric) surfactant
	Contains: C9-11 Alcohol ethoxylate
Signal Word	Not applicable
Hazard Statements	Not applicable
Precautionary Statements	P101 Keep out of reach of children
	P102 If medical advice is needed, have product container or label at hand
Supplementary Precautionary Statements	Not applicable

2.3. Other hazards

None

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Mixtures

Alkylester ammonium	< 0.8%
CAS-No.: 91995-81-2	EC No.: 295-344-3
Classification (EC 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315	Classification (67/548/EEC) Xi;R38.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 4 MOLES EO	< 0.8%
CAS-No.: 68439-46-3	EC No.:
Classification (EC 1272/2008) Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/EEC) Xi;R41.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO	< 0.8%
CAS-No.: 68439-46-3	EC No.:
Classification (EC 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/EEC) Xn;R22. Xi;R41.

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATE (EO 6 - 20)	< 0.8%
CAS-No.: 24938-91-8	EC No.:
Classification (EC 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Classification (67/548/EEC) Xn;R22. Xi;R41.

PROPAN-2-OL	0.1% -0.5%	
CAS-No.: 67-63-0	EC No.: 200-661-7	Registration Number: 01-2119457558-25
Classification (EC 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Classification (67/548/EEC) F;R11 Xi;R36 R67	

The Full Text for all R-Phrases and Hazard Statements are Displayed in Section 16.

Composition Comments

The data shown are in accordance with the latest EC Directives.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1. Description of first aid measures

General information

General first aid, rest, warmth and fresh air. Do not give victim anything to drink if they are unconscious. Get medical attention if any discomfort continues.

Inhalation

Irritation of nose, throat and airway. Remove victim immediately from source of exposure. Get medical attention if any discomfort continues.

Ingestion

Immediately rinse mouth and drink plenty of water or milk. Keep person under observation. Do not induce vomiting. If vomiting occurs, keep head low. Transport immediately to hospital and bring along these instructions.

Skin contact

Immediately remove contaminated clothing. Wash off promptly and flush contaminated skin with water. Promptly remove clothing if soaked through and flush skin with water.

Eye contact

Make sure to remove any contact lenses from the eyes before rinsing. Promptly wash eyes with plenty of water while lifting the eye lids. Get medical attention promptly if symptoms occur after washing.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**General information**

The severity of the symptoms described will vary dependant of the concentration and the length of exposure.

Inhalation.

Upper respiratory irritation.

Ingestion

May cause discomfort if swallowed.

Skin contact

Skin irritation.

Eye contact

May cause severe irritation to eyes.

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

No recommendation given, but first aid may still be required in case of accidental exposure, inhalation or ingestion of this chemical. If in doubt, GET MEDICAL ATTENTION PROMPTLY!

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES**5.1. Extinguishing media****Extinguishing media**

This product is not flammable. Fire can be extinguished using: Water spray, fog or mist. Foam, carbon dioxide or dry powder dry chemicals, sand, dolomite etc.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**Hazardous combustion products**

Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

Unusual Fire & Explosion Hazards

Fire causes formation of toxic gases.

5.3. Advice for firefighters**Special Fire Fighting Procedures**

Water spray should be used to cool containers. Keep run-off water out of sewers and water sources. Dike for water control.

Protective equipment for fire-fighters

Self contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

6.2. Environmental precautions

Spillages or uncontrolled discharges into watercourses must be IMMEDIATELY alerted to the Environmental Agency or other appropriate regulatory body.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Wash thoroughly after dealing with a spillage.

6.4. Reference to other sections

Wear protective clothing as described in Section 8 of this safety data sheet.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1. Precautions for safe handling

Avoid spilling, skin and eye contact. Avoid inhalation of vapours.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in tightly closed original container in a dry, cool and well-ventilated place. Keep in original container.

7.3. Specific end use(s)

The identified uses for this product are detailed in Section 1.2.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Control parameters

Name	STD	TWA - 8 Hrs		STEL - 15 Min		Notes
PROPAN-2-OL	WEL	400	999	500	1250	

WEL = Workplace Exposure Limit.

Ingredient Comments

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Exposure controls

Protective equipment



Process conditions

Provide eyewash station.

Engineering measures

Provide adequate ventilation, including appropriate local extraction, to ensure that the defined occupational exposure limit is not exceeded. All handling to take place in well-ventilated area.

Hand protection

The most suitable glove must be chosen in consultation with the gloves supplier, who can inform about the breakthrough time of the glove material.

Eye protection

Wear splash-proof eye goggles to prevent any possibility of eye contact.

Other Protection

Wear appropriate clothing to prevent any possibility of skin contact.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Emulsion.
Colour	Pale yellow.
Odour	Mild.
Solubility	Soluble in water.
Initial boiling point and boiling range	>100
Melting point (°C)	<0
Relative density	1.00 @ 20°C
Viscosity	50 cps @ 20°C
Flash point (°C)	>100 CC (Closed cup)

9.2. Other information

Not determined.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1. Reactivity

No specific reactivity hazards associated with this product.

10.2. Chemical stability

No particular stability concerns.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Not determined.

10.4. Conditions to avoid

Avoid excessive heat for prolonged periods of time.

10.5. Incompatible materials

Materials To Avoid

Strong oxidising substances.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1. Information on toxicological effects

Inhalation

May cause irritation to the respiratory system.

Ingestion

Gastrointestinal symptoms, including upset stomach. Harmful if swallowed.

Skin contact

Liquid may irritate skin.

Eye contact

Irritating and may cause redness and pain.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

The product components are not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.

12.1. Toxicity

Acute Fish Toxicity

Not considered toxic to fish.

12.2. Persistence and degradability

Degradability

This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulative potential

The product does not contain any substances expected to be bioaccumulating.

12.4. Mobility in soil

Mobility:

The product is soluble in water.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Not Classified as PBT/vPvB by current EU criteria.

12.6. Other adverse effects

Not determined.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

General information

Waste is classified as hazardous waste. Disposal to licensed waste disposal site in accordance with the local Waste Disposal Authority.

13.1. Waste treatment methods

Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

General

The product is not covered by international regulation on the transport of dangerous goods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN number

No information required.

14.2. UN proper shipping name

No information required.

14.3. Transport hazard class(es)

No information required.

14.4. Packing group

No information required.

14.5. Environmental hazards

Environmentally Hazardous Substance/Marine Pollutant
No.

14.6. Special precautions for user

No information required.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

No information required.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

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

Approved Code Of Practice

Safety Data Sheets for Substances and Preparations. Classification and Labelling of Substances and Preparations Dangerous for Supply. CESIO

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006
DETAIL DEVIL

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit 687222 – DETAIL DEVIL (1000 ML)

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Agent de polissage/nettoyage.

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

Fournisseur Maumo International B.V.
 Zwaalweg 16
 2991 ZC Barendrecht
 Tel. +31 (0)180 699 234

1.4. Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de contact d'urgence

N° de FDS

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (1999/45/CEE) Aucun danger significatif

2.2. Éléments d'étiquetage

Détergent <1 % tensioactif anionique
 <1 % tensioactif (amphotère) zwitterionique
 Contient : C9-11 Éthoxylate d'alcool

Mot d'avertissement Sans objet

Mentions de danger Sans objet

Conseils de prudence P102 Tenir hors de portée des enfants

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

Conseils de prudence supplémentaires Sans objet

2.3. Autres dangers

Aucun

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

3.2. Mélanges

Alkylester ammonium	< 0,8 %
N° CAS : 91995-81-2	N° CE : 295-344-3
Classification (CE 1272/2008) Irrit. cutanée 2 - H315	Classification (67/548/CEE) Xi;R38.
C9-11 ÉTHOXYLATE D'ALCOOL 4 MOLES EO	< 0,8 %
N° CAS : 68439-46-3	N° CE :
Classification (CE 1272/2008) Lésions des yeux 1 - H318	Classification (67/548/CEE) Xi;R41.
C9-11 ÉTHOXYLATE D'ALCOOL 6 - 8 MOLES D'EO	< 0,8 %
N° CAS : 68439-46-3	N° CE :
Classification (CE 1272/2008) Tox. aiguë 4 - H302 Lésions des yeux 1 - H318	Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.
ÉTHOXYLATE D'ISOTRIDÉCANOL (EO 6 - 20)	< 0,8 %
N° CAS : 24938-91-8	N° CE :
Classification (CE 1272/2008) Tox. aiguë 4 - H302 Lésions des yeux 1 - H318	Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41
PROPAN-2-OL	0,1 % -0,5 %
N° CAS : 67-63-0	N° CE : 200-661-7
	Numéro d'enregistrement : 01-2119457558-25
Classification (CE 1272/2008) Liq. inflam. 2 - H225 Irritation oculaire 2 - H319 STOT Unique 3 - H336	Classification (67/548/CEE) F;R11 Xi;R36 R67

Le texte intégral de toutes les phrases R et des mentions de danger est repris à la section 16.

Commentaires sur la composition

Les données indiquées sont conformes aux dernières directives de la CE.

SECTION 4 : MESURE DE PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales

Premiers secours généraux, repos, chaleur et air frais. Ne rien donner rien à boire aux victimes si elles sont inconscientes. Demander un avis médical si l'inconfort persiste.

Inhalation

Irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Demander un avis médical si l'inconfort persiste.

Ingestion

Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau ou de lait. Garder la personne sous observation. Ne pas induire le vomissement. En cas de vomissement, garder la tête basse. Transporter immédiatement à l'hôpital et donner ces instructions.

Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver rapidement et rincer à l'eau la peau contaminée. Enlever rapidement les vêtements s'ils sont mouillés et rincer la peau à l'eau.

Contact avec les yeux

S'assurer de retirer toute lentille de contact des yeux avant de les rincer. Laver rapidement les yeux à grande eau en soulevant les paupières. Demander un avis médical si les symptômes persistent après le lavage.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et ultérieurs

Informations générales

La gravité des symptômes décrits varie en fonction de la concentration et de la durée d'exposition.

Inhalation.

Irritation des voies respiratoires supérieures.

Ingestion

Peut provoquer un inconfort si ingéré.

Contact avec la peau

Irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une grave irritation des yeux.

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

Aucune recommandation n'est donnée, mais les premiers secours peuvent toujours être requis en cas d'exposition accidentelle, d'inhalation ou d'ingestion de ce produit chimique. En cas de doute, DEMANDER RAPIDEMENT UN AVIS MÉDICAL !

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Ce produit n'est pas inflammable. Le feu peut être éteint à l'aide de : Eau pulvérisée, brouillard ou brume. Mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche, produits chimiques secs, sable, dolomie, etc.

5.2. Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

Le feu provoque la formation de gaz toxiques.

5.3. Conseils pour les pompiers

Techniques spéciales de lutte contre l'incendie

De l'eau pulvérisée doit être utilisée pour refroidir les récipients. Empêcher les eaux de ruissellement de s'écouler dans les égouts et les sources d'eau. Digue pour le contrôle de l'eau.

Équipement de protection pour les pompiers

Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

SECTION 6 : MESURES CONTRE LES DEVERSEMENTS ACCIDENTELS DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION

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

Veuillez suivre les précautions à prendre pour une manipulation sans danger décrites dans la présente fiche de données de sécurité. En cas de dispersion, faire attention aux sols et surfaces glissants.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Les déversements ou les rejets incontrôlés dans les cours d'eau doivent être IMMÉDIATEMENT signalés à l'Agence pour l'environnement ou à tout autre organisme de réglementation approprié.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et placer dans des conteneurs. Laver soigneusement après avoir géré un déversement.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter des vêtements de protection comme décrits dans la section 8 de la présente fiche de données de sécurité.

SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter les déversements, le contact avec la peau et les yeux. Éviter d'inhaler les vapeurs.

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

Stocker le produit dans son récipient d'origine fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Le conserver dans son emballage d'origine.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont décrites dans la section 1.2.

SECTION 8 : MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom	STD	TWA - 8 heures		STEL - 15 minutes		Remarques
PROPAN-2-OL	WEL	400	999	500	1250	

WEL = Limite d'exposition au poste de travail.

Commentaires à propos des composants

WEL = (Workplace Exposure Limits) Limite d'exposition au poste de travail

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection



Conditions du processus

Prévoir un poste de lavage oculaire.

Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation adéquate, y compris une extraction locale appropriée, pour garantir que la limite d'exposition professionnelle définie n'est pas dépassée. Toutes les manipulations doivent avoir lieu dans un endroit bien ventilé.

Protection des mains

Les gants les plus appropriés doivent être choisis en concertation avec le fournisseur de gants qui peut fournir des informations sur le délai de rupture de la matière des gants.

Protection des yeux

Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures pour éviter tout risque de contact avec les yeux.

Autre protection

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout risque de contact avec la peau.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Émulsion.
Couleur	Jaune pâle.
Odeur	Léger.
Solubilité	Soluble dans l'eau.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	>100
Point de fusion (°C)	<0
Densité relative	1,00 à 20°C
Viscosité	50 cP à 20°C
Point d'éclair (°C)	>100 CC (coupelle fermée)

9.2. Autres informations

Non déterminé.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun risque spécifique de réactivité associé à ce produit

10.2. Stabilité chimique

Aucun problème particulier de stabilité.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non déterminé.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur excessive pendant des périodes prolongées.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter

Substances fortement oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

SECTION 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1. Renseignements sur les effets toxicologiques

Inhalation

Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Ingestion

Symptômes gastro-intestinaux, y compris maux d'estomac. Nocif en cas d'ingestion.

Contact avec la peau

Le liquide peut irriter la peau.

Contact avec les yeux

Irritant et peut provoquer des rougeurs et des douleurs.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet néfaste ou dommageable sur l'environnement.

12.1. Toxicité

Toxicité aiguë pour les poissons

Non considéré comme toxique pour les poissons.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité

Cet agent de surface est conforme aux critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données à l'appui de cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et seront fournies, à leur demande directe ou à la demande d'un fabricant de détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Le produit ne contient aucune substance susceptible de se bioaccumuler.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité :

Le produit est soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non classé comme PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

12.6. Autres effets néfastes

Non déterminé.

SECTION 13 : ÉLIMINATIONS

Informations générales

Les déchets sont classés comme des déchets dangereux. Évacuation des déchets auprès d'une firme homologuée d'élimination des déchets en accord avec l'autorité locale en matière d'élimination des déchets.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets et des résidus conformément aux exigences de l'autorité locale.

SECTION 14 : INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Généralités

Ce produit n'est pas couvert par la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, DR/RID).

14.1. Numéro ONU

Aucune information requise.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Aucune information n'est requise.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucune information n'est requise.

14.4. Groupe d'emballage

Aucune information n'est requise.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information n'est requise.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL73/78 et au recueil IBC

Aucune information n'est requise.

SECTION 15 : INFORMATION REGLEMENTAIRE

15.1. Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange en matière de santé, de sécurité et d'environnement

Code de pratique approuvé

Fiches de données de sécurité pour les substances et les préparations. Classification et étiquetage de substances et des préparations dangereuses pour l'approvisionnement. CESIO

Notes d'orientation

CHIP pour tous HSG(108).

Législation UE

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement du Conseil (CEE) n° 793/93 et les règlements de la Commission (CE) n° 1488/94 ainsi que la directive du Conseil 76/769/CEE et les directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE, y compris leurs amendements. Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le Règlement (CE) n°1907/2006, y compris ses amendements.

Règlements nationaux

Les produits chimiques (Informations sur les risques et emballages pour fourniture) Règlement 2002. n° 1689. Lieu de travail

Limites d'exposition 2005 (EH40)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16 : AUTRE INFORMATION

Commentaires de révision

REMARQUE : Les lignes dans la marge indiquent les changements significatifs par rapport à la révision précédente.

Date de révision	02.09.2019
Révision	03
N° de FDS	12026
Statut de la fiche de données de sécurité	Approuvé.
Date	02.04.2014

Phrases de risque complètes

R22	Nocif en cas d'ingestion.
R11	Très inflammable
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R67	Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges.

Mentions de danger complètes

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H336	Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges.