

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 30-aug-2017
Versie 3

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam P.O.G (Paint, Oil & Grease)

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

Aanbevolen gebruik Professionele tapijtreiniging

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Fabrikant Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: sds@legendbrands.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43
België	Poison center (BE): +32 70 245 245
Denemarken	Vergiftigingscentrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrijk	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Duitsland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Ierland	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
IJsland	+354 543 2222
Italië	Vergiftigingscentrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
Spanje	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
Zweden	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Zwitserland	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Verenigd Koninkrijk	111

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

Aspiratiotoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)

2.2 Etiketteringselementen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P331 - GEEN braken opwekken

P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken

Bevat Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, 2-Butoxyethanol, Alcohols, C6-C12, Ethoxylated, propoxylated

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Dit product is een mengsel. Gevaar voor de gezondheid informatie is gebaseerd op de componenten

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	GHS Classificatie	REACH registratienummer
AMYL ACETATE	211-047-3	628-63-7-LB	10 - 25	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	geen gegevens beschikbaar
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy	918-481-9	64742-48-9-LB	10 - 25	Asp. Tox. 1 (H304)	geen gegevens beschikbaar
2-METHYLBUTYL ACETATE	210-843-8	624-41-9-LB	10 - 25	Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	geen gegevens beschikbaar
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475108-36-XX XX

Benzeen	200-753-7	71-43-2	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	geen gegevens beschikbaar
---------	-----------	---------	-------	--	---------------------------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inademing	In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Vermijd direct contact met de huid. Gebruik een bescherming bij het geven van mond-op-mondbeademing. Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water. Onmiddellijke medische verzorging is niet vereist. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met overvloedig water. Na de eerste spoeling eventueel contactlenzen verwijderen en doorgaan met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
Bescherming van EHBO'ers	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts	De symptomen behandelen.
---------------------------------	--------------------------

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waterspray, Schuim, Droogpoeder, Gebruik:, Droog chemisch product, Kooldioxide (CO₂), Alcoholbestendig schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Gevaar voor ontsteking.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Zie sectie 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Gemorst product indammen en verzamelen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en in container plaatsen voor verwijdering in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met vlambestendige apparatuur. Alle metalen delen van de apparatuur moeten worden geaard om ontsteking van dampen door statische lading te voorkomen. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Draag persoonlijke beschermingskleding. Dampen of spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken).

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

Opslagomstandigheden

Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Geen informatie beschikbaar

Blootstellingsscenario

Geen informatie beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	TWA 50 ppm TWA 270 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³	STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9-LB		STEL 100 ppm STEL 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	
2-Butoxyethanol 111-76-2	S* TWA 20 ppm TWA 98 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 246 mg/m ³	Skin STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ S* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³
Benzeen 71-43-2	S* TWA 1 ppm measured or calculated in relation to a reference period of eight hours TWA 3.25 mg/m ³ measured or calculated in relation to a reference period of eight hours	Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³ S*	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 540 mg/m ³ Ceiling: 532 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ STEL: 540 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	STEL: 530 mg/m ³
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy 64742-48-9-LB	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³					
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9-LB	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ TWA: 266 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 540 mg/m ³ Ceiling: 532 mg/m ³ STEL: 540 mg/m ³ STEL: 100 ppm		STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 266 mg/m ³		STEL: 530 mg/m ³
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 25 ppm S* Ceiling: 40 ppm Ceiling: 200 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ TWA: 97 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin	S* STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Skin STEL: 246 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³

Benzeen 71-43-2	Skin	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.6 mg/m ³ S* Ceiling: 1 ppm Ceiling: 3.2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 9 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³ STEL: 2.5 ppm STEL: 8 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 1.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³	Skin TWA: 3.25 mg/m ³
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 270 mg/m ³ STV: 100 ppm STV: 540 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy 64742-48-9-LB					STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³	
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9-LB	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m ³	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 270 mg/m ³ STV: 100 ppm STV: 540 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
2-Butoxyethanol 111-76-2	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Skin STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	LLV: 10 ppm LLV: 50 mg/m ³ S* STV: 20 ppm STV: 100 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ Skin
Benzeen 71-43-2	TWA: 1 ppm TWA: 3 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 6 mg/m ³	STEL: 2.5 ppm TWA: 0.5 ppm	S* TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³	LLV: 0.5 ppm LLV: 1.5 mg/m ³ S* STV: 3 ppm STV: 9 mg/m ³	Skin TWA: 0.5 ppm TWA: 1.6 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 9.75 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 3.25 mg/m ³ Skin

TWA: tijdgewogen gemiddelde
 STEL: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
 LLV: Grenswaarden voor blootstelling
 STV: Kortdurend Waarde

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Oog-/gelaatsbescherming** Veiligheidsbril met zijkleppen. Veiligheidsstofbrillen.
- Bescherming van de handen** Draag beschermende ondoordringbare handschoenen (rubber/latex/neopreen) bestand tegen chemicaliën.
- Huid- en lichaamsbescherming** Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

Beheersing van milieublootstelling Laat product niet het grondwater verontreinigen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Helder
Kleur	Kleurloos
Geur	Banaan
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen</u>
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	41 °C / 106 °F	
Verdampingsnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht		
hoogste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
laagste vlampunt		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	0.875	
Oplosbaarheid in water		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch		Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen		Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS)	34.5%
---	-------

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Inademing	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	1,061.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	3,425.00 mg/kg mg/l
ATEmix (inademing-damp)	113.00 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

- < 1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvan over de toxiciteit niets bekend is
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp)
- < 1 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel)

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 Inademen
2-Butoxyethanol	470 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Benzeen	Carc. 1A

Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	.
Chronische toxiciteit	Kan schadelijke effecten hebben op de lever. Ethylene glycol monobutyl ether (CAS#111-76-2): Laboratory studies on experimental animals indicate that exposure may cause red blood cell damage and damage to the kidney and liver. These effects have not been observed in humans. Laboratory animal studies have reported adverse reproductive and developmental effects from overexposure. Herhaalde blootstelling vermijden.
Doelorganen	Bloed. Centraal zenuwstelsel. Ogen. Hematopoëtisch systeem. Nier. Lever. Ademhalingswegen. Huid.
Gevaar bij inademing	Gevaar voor ernstige schade aan de longen (door aspiratie).

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

43.4008 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Ecotoxiciteitseffecten

Geen informatie beschikbaar

Naam van chemische stof	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren
AMYL ACETATE		LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 650 mg/L static	
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy		LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 2200 mg/L	
2-Butoxyethanol		LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1490 mg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 2950 mg/L	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 1000 mg/L
Benzeen	EC50: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 29 mg/L	LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 10.7 - 14.7 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5.3 mg/L flow-through LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 22.49 mg/L static LC50: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 28.6 mg/L static LC50: 96 h <i>Pimephales promelas</i> 22330 - 41160 µg/L static LC50: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 70000 - 142000 µg/L static	EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 8.76 - 15.6 mg/L Static EC50: 48 h <i>Daphnia magna</i> 10 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Pow
2-Butoxyethanol	0.81
Benzeen	1.83

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Overige informatie Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	-
14.2 Juiste ladingnaam	-
14.3 Gevarenklasse	-
14.4 Verpakkingsgroep	-
14.5 Milieugevaar	-
14.6 Bijzondere bepalingen	-

IMDG

14.1 VN-nummer	1993
14.2 Juiste ladingnaam	FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (AMYL ACETATE AND PETROLEUM DISTILLATES)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing

Milieugevaar	-
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Transport in bulk overeenkomstig MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	Air transport is not recommended.
14.2 Juiste ladingnaam	-
14.3 Gevarenklasse	-
14.4 Verpakkingsgroep	-
14.5 Milieugevaar	-
14.6 Bijzondere bepalingen	-

15. Regelgeving

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

Informatie over nationale regelgeving

Duitsland

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
AMYL ACETATE 628-63-7-LB	RG 84	-
Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy 64742-48-9-LB	RG 84	-
2-METHYLBUTYL ACETATE 624-41-9-LB	RG 84	-
2-Butoxyethanol 111-76-2	RG 84	-
Benzeen 71-43-2	RG 4, RG 4bis, RG 84	-

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECS - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

16. Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken
H312 - Schadelijk bij contact met de huid
H332 - Schadelijk bij inademing
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H340 - Kan genetische schade veroorzaken bij inademing
H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademen
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Opgesteld door Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety

Datum van herziening 30-aug-2017

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad