

Veiligheidsinformatieblad



Datum van herziening 03-nov-2017
Versie 1.01

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam Kill Odor Citrus

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: msds@chemspecworld.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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
---------------------------------------	----------------------

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord
Gevaar

Gevarenaanduidingen

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

Bevat Ethoxylated alcohols, C9-C11

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
Ethoxylated alcohols, C9-C11	-	68439-46-3-LB	2.5 - 10	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	geen gegevens beschikbaar
Ethylene oxide	200-849-9	75-21-8	< 0.1	Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	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	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Contact met de ogen	Contactlenzen uitnemen. Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Spoel de mond met water en drink vervolgens veel water of melk.

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.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen informatie beschikbaar.

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

Geen informatie beschikbaar.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Advies voor eerstehulpverleners

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. 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 Draag persoonlijke beschermingskleding.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

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 Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Denemarken	Finland	Frankrijk
Ethylene oxide 75-21-8		Skin	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm STEL: 5 ppm
Naam van chemische stof	Duitsland	IJsland	Ierland	Italië	Luxemburg	Nederland
Ethylene oxide 75-21-8	Skin	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³ S* Ceiling: 2 ppm Ceiling: 3.6 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³		TWA: 0.84 mg/m ³
Naam van chemische stof	Noorwegen	Portugal	Spanje	Zweden	Zwitserland	Het Verenigd Koninkrijk
Ethylene oxide 75-21-8	TWA: 1 ppm STEL: 3 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.8 mg/m ³	LLV: 1 ppm LLV: 2 mg/m ³ S* STV: 5 ppm STV: 9 mg/m ³	Skin TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³	STEL: 15 ppm STEL: 27.6 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 9.2 mg/m ³

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

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie Geen informatie beschikbaar

(PNEC)**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

Draag beschermende handschoenen/kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoreikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Voorkomen	Clear liquid
Kleur	Kleurloos
Geur	Citrus
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigendom**Waarden****Opmerkingen**

pH	3.3	
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt		Geen informatie beschikbaar
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	0.998 g/cc	
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) <2.5% including fragrance

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

Rechtstreekse bronnen van warmte.

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)	35,000.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	50,000.00 mg/kg

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)

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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
Ethylene oxide	Carc. 1B

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

6.55 % 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
Ethylene oxide		LC50: 96 h Pimephales promelas 73 - 96 mg/L	LC50: 48 h Daphnia magna 137 - 300 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	log Pow
Ethylene oxide	-0.3

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.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IMDG

14.1 VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
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	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

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
Ethylene oxide	RG 66	-

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	-
IECSC	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
NZIoC	-

Legenda

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - 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)

IECSC - 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**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H331 - Giftig bij inademing

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H340 - Kan genetische schade veroorzaken bij inademing

H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas

Opgesteld door Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety

Datum van herziening 03-nov-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