

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Degreaser
UFI: H3E5-W3KV-E10S-32U8

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

Aanbevolen gebruik: Schoonmaakmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: Varsseveld
Land: NEDERLAND
E-mail: verkoop.nl@kramp.com
Telefoon: +31-(0)315 25 44 44
Fax: +31-(0)315 24 37 23

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Kan in geval van inslikken of braken, chemische pneumonie veroorzaken. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Gevaar

Bevat

Stof: Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen; Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan;

Gevarenaanduidingen

De specifieke bepalingen over labelling vermeld in rubriek 1.3 van Annex I van de CLP-Regels zijn van toepassing op dit product.

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval in overeenstemming met de plaatselijke verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	≤ 40 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Acute dermale toxiciteit): 2800 - 3100 mg/kg bw LC50 (damp) (Acute toxiciteit-inademing): > 23,3 mg/l
Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34	≤ 30 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025

Versie: 1.0.0

Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	≤ 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	≤ 10 %	29	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
Kooldioxide	124-38-9 204-696-9	≤ 6 %		Press. Gas liq. gas;H280
propaan	74-98-6 200-827-9	≤ 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
n-Hexaan	110-54-3 203-777-6	≤ 2 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373
cyclohexaan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	≤ 0,4 %	28	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

3 = H304 is niet van toepassing door het gebruik als spuitbussen.

29 = De substantie wordt gekenmerkt door regelgeving betreffende voorlopers van explosieven.

28 = De substantie wordt gedekt door regulering 1907/2006/EU, annex XVII met betrekking tot restricties.

Ingrediënten commentaren: Overeenkomstig (EG-) Richtlijn nr. 648/2004 over wasmiddelen:
30 % en meer: alifatische koolwaterstoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.
Verbranding:	Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken. Het product bevat minstens één stof waarvan wordt vermoed dat ze de vruchtbaarheid aantast.

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen. Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk ademluchttoestel met chemicaliënwerende handschoenen. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Voer besmet bluswater af voor destructie.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. Draag adembeschermende apparatuur. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Waarschuw de bevoegde instanties in geval van verontreiniging van de bodem of het aquatisch milieu of bij het lozen in de riolering.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

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

Veilig opbergen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
aceton	TGG 15 min	1000	2420			
aceton	TGG 8uur	500	1210			
n-hexaan	TGG 15 min	40	144			
n-hexaan	TGG 8uur	20	72			
ethanol	TGG 8uur	137	260			B2, H
ethanol	TGG 15 min	1000	1900			B2, H
Kooldioxide	TGG 8uur	5000	9000			

B2 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld volgens de risicobenadering.

H = H (Huidopname) - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Synthetische rubber. 0,7 mm. Penetratietijd: > 8 uur. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Gebruik procesventilatie. Gebruik beademingsuitrusting als dit niet mogelijk is. Licht gebruik (kleine hoeveelheid, korte blootstelling (minder dan 10 minuten)): Filtertype: AX. P. Middelzwaar gebruik (middelgrote hoeveelheid, middellange blootstelling (minder dan 2 uur)): Draag ademhalingsbescherming met toevoer van verse lucht. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Kleurloos

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water: Niet mengbaar

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	-57 - -95 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden		Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosielimieten	1,1 - 19 vol%	
Vlampunt	-17 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	370 °C	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	1 mm ² /s	
Viscositeit	1 mPas	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	853000 Pa	
Dichtheid	0,727 g/cm ³	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Verdampingssnelheid	7	(butyl acetate=1)
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief Dampen kunnen explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.
VOS (Vluchtige organische stoffen):	97%, (698,838 g/l)	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

LET OP! Spuitbussen kunnen exploderen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen. Vermijd rechtstreeks zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Het product wordt in vuur of bij hoge verhitting afgebroken, waarbij giftige en brandbare gassen kunnen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		10470 mg/kg bw		OECD 401	

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5800 mg/kg bw			

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		16000 mg/kg bw		OECD 401	

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2800 - 3100 mg/kg bw			

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 15800 mg/kg bw			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50	24h	> 15800 mg/kg bw			

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	4hLD50		> 3350 mg/kg bw		OECD 402	

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (damp)		> 23,3 mg/l		OECD 403	

Ethanol, cas-no 64-17-5

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50	4h	124,7 mg/l		OECD 403	
Rat	LC50 (stof/nevel)		> 99999 mg/l			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (damp)	3h	132 mg/l			

propaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (gas)	15min.	> 800000 ppm			

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	24hLC50		> 17,6 mg/l		OECD 403	

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (stof/nevel)		13900 mg/l			
Rat	4hLC50		> 32,88 mg/l		OECD 403	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product bevat minstens één stof waarvan wordt vermoed dat ze de vruchtbaarheid aantast. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

Herhaalde STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, cas-no 64742-49-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
-----------	-------	--------------------	-----------	--------	-----------	--------------	------

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dLOEC	0,32 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		21dNOEC	0,17 mg/l			

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	15300 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia sp.		48hEC50	5012 mg/l			
Algen	Chlorella vulgaris		72hEC50	275 mg/l		OECD 201	

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	6210 - 8120 mg/l		OECD 203	

Kooldioxide, cas-no 124-38-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Salmo gairdneri		96hLC50	35 mg/l			

propaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			96hLC50	50 mg/l			QSAR
Algen			96hEC50	12 mg/l			QSAR

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,9 mg/l		OECD 202	
Vissen	Pimephales promelas		96hLC50	4,5 mg/l		OECD 203	
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	9,3 mg/l		OECD 201	

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		20d		84 %			
			BOD	0,8 - 0,967 g O2/g			
			COD	1,7 g O2/g			
			ThOD	2,1 g O2/g			

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			BOD	1,43 g O2/g			
			ThOD	2,2 g O2/g			
			COD	1,92 g O2/g			

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			ThOD	3,52 g O2/g			

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	-0,35		OECD 107	

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen			BCF	0,69			
			Log Pow	-0,23			

propaan, cas-no 74-98-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	1,1 - 2,8			
			Log Kow	< 4			

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Pimephales promelas		BCF	501,187			
			Log Pow	< 4		OECD 107	

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	3,4			
			Log Kow	< 4			
Vissen			BCF	167 L/kg			QSAR

Geen bio-accumulatie verwacht.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	0,2			
			Oppervlaktesp anning:	22,31	mN/m (20 °C, 100 %)		

aceton, cas-no 67-64-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	0,374 - 0,988			
			Oppervlaktesp anning:	23,3	mN/m (20 °C)		

n-Hexaan, cas-no 110-54-3

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	3,34			QSAR
			Oppervlaktesp anning:	17,89	mN/m (25 °C, 1 g/l)		

cyclohexaan, cas-no 110-82-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Koc	2,9			QSAR

Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 16 05 04* gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Tunnel restrictie code:	D
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:			

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:			

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet als 'marine pollutant' (MP) worden gelabeld in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Gevaren etiket(ten):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Geen -
EmS:	F-D, S-U		

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	Het product moet niet als een gevaar voor het milieu worden gelabeld (symbool: vis en boom).
14.3. Transportgevaarklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen:	Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt. RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 150 (netto) t, Kolom 3: 500 (netto) t. RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2: Kolom 2: 200 t, Kolom 3: 500 t.
------------------------	---

Gedekt door:

Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia.
Verordening (EU) van het Europees Parlement en de Raad over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.
Verordening (EG) van het Europees Parlement en de Raad inzake drugsprecursoren.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
	propaan
01-2119457610-43	Ethanol

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

01-2119463273-41	cyclohexaan
01-2119471330-49	aceton
01-2119475515-33	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen
01-2119484651-34	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5% n-hexaan

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	25-2-2025	JOJ	

Afkortingen:
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Overige Informatie:
Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:
Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:
Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie

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

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com

Veiligheidsinformatieblad

Degreaser

Revisie datum: 25-2-2025
Versie: 1.0.0

Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: NL