



Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 21-6-2022 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Lucas Non-Hazardous Products
Productcode :



Andere identificatiemiddelen :

- Lucas 30 wt. Plus
- Lucas 5th Wheel & Slider Lube
- Lucas Air Tool Lubricant
- Lucas Engine Oil Stop Leak
- Lucas Fishing Reel Oil
- Lucas Gun Oil
- Lucas Heavy Duty Oil Stabilizer
- Lucas High Performance SAE 20W-50 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance SAE 50 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance SAE 70 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 ATV/UTV Engine Oil
- Lucas High Performance Semi-Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Heavy (15 wt)
- Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Light (5 wt)
- Lucas High Performance Synthetic Fork Oil Medium (10 wt)
- Lucas High Performance Synthetic SAE 0W-40 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-30 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-40 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 10W-50 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 20W-50 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-20 Motorcycle Oil
- Lucas High Performance Synthetic SAE 5W-30 Motorcycle Oil
- Lucas Hub Oil
- Lucas Hydraulic Oil Booster & Stop Leak
- Lucas Lead Replacer
- Lucas Marine Grease
- Lucas Motorcycle Oil Stabilizer
- Lucas Primary Chain Case Oil
- Lucas Power Steering Stop Leak
- Lucas Pure Synthetic Oil Stabilizer
- Lucas Red "N" Tacky Grease
- Lucas Slick Mist® Ceramic Speed Wax
- Lucas Synthetic Marine ATF Type FA
- Lucas Synthetic SAE 0W-30 European Motor Oil
- Lucas Synthetic SAE 0W-40 European Motor Oil
- Lucas Synthetic SAE 5W-20 European Motor Oil
- Lucas Synthetic SAE 75W-140 V-Twin Gear Oil
- Lucas Synthetic SAE 80W/85W Motorcycle Transmission Oil
- Lucas Tool Box Buddy
- Lucas Transmission Fix
- Lucas Upper Cylinder Lubricant
- Lucas White Lithium Grease
- Lucas X-TRA Heavy Duty Grease

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
Automotive Verzorgingsproducten

1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen : Geen aanvullende informatie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Lucas Oil Products UK Ltd

Unit 4 Cunliffe Drive

Llangefni Industrial Estate

LL77 7JA Llangefni

Anglesey - UK

T 01248 723 666

Info@LucasOil.co.uk - www.lucasoil.co.uk

Leverancier

Lucas Oil Products Europe Ltd

Block 3 Harcourt Centre

Harcourt Road

Dublin 2

Ireland

T +44 344 225 5400

info@lucasoil.eu.com www.lucasoil.eu.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : ChemTel
1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, US V.I.)
+1-813-248-0585 (International)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - VIB : 0,28 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Oraal)

0,48 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Huid)

0,48 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Stof/Nevel))

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : bevat 4,63 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH-bijlage XIII

Component	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Component	
(DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Catalogus nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	0 - 96	Asp. Tox. 1, H304
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS-Nr: 68037-01-4 EG-Nr: 212-819-2	10 – 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-55-8 EG-Nr: 265-158-7 EU Catalogus nr: 649-468-00-3	4 - 55	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-65-0 EG-Nr: 265-169-7 EU Catalogus nr: 649-474-00-6	0.9 - 60	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L)	CAS-Nr: 64742-54-7 EG-Nr: 265-157-1 EU Catalogus nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-0018	0 – 20	Niet ingedeeld
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS-Nr: 68649-11-6	0 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Asp. Tox. 1, H304
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS-Nr: 68584-23-6 EG-Nr: 271-529-4	0 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Mineral oil (DMSO <3%) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: mixture	0 - 5	Niet ingedeeld
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (Noot L)	CAS-Nr: 64742-53-6 EG-Nr: 265-156-6 EU Catalogus nr: 649-466-00-2	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	CAS-Nr: 68649-42-3 EG-Nr: 272-028-3	0 - < 3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
sulfurized isobutylene	CAS-Nr: 68511-50-2	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
	EG-Nr: 270-943-2		
bis(nonylphenyl)amine	CAS-Nr: 36878-20-3 EG-Nr: 253-249-4	0 - 2	Aquatic Chronic 4, H413
Dibutyl phosphite	CAS-Nr: 1809-19-4 EG-Nr: 217-316-1	0 - 1.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Het slachtoffer laten rusten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Een langdurig of herhaald contact kan droge of gekloofde huid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : Bij verbranding ontstaan irriterende, giftige en schadelijke dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. EN469.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
- Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Raadpleeg paragraaf 8.2.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.
- Reinigingsmethodes : Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Gelekte/gemorste stof opruimen. Stofvorming beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Sterk oxyderende middelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)
Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8 h
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-C (OEL C)	5 mg/m ³ 8 h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
EU - Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³ 8-h (inhalable)

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Passende technische maatregelen:

Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.2. Bescherming huid

Bescherming van de handen:

Men doet er goed aan een goede industriële hygiëne uit te oefenen om zo het contact met de huid te minimaliseren. nitrilrubber handschoenen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Verschillende kleuren.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,847
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootteverdeling	: Niet van toepassing
Deeltjesvorm	: Niet van toepassing
Aspectverhouding van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Agglomeratietoestand van deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjes specifiek oppervlak	: Niet van toepassing
Stoffigheid van deeltjes	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 Dermaal rat > 2000 mg/kg

LC50 Inhalatie rat (stof / nevel) > 5,2 mg/l/4u

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 Dermaal rat > 2000 mg/kg

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)

LD50 Oraal rat > 15000 mg/kg Source: IUCLID

LD50 Dermaal konijn > 5000 mg/kg Source: IUCLID

LC50 Inhalatie rat > 5,53 mg/l/4u

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg No signs of toxicity.

LD50 Dermaal konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inhalatie rat > 5,53 mg/l/4u

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 Dermaal konijn > 2000 mg/kg lichaamsgewicht

LC50 Inhalatie rat > 10,5 mg/l/4u

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 Dermaal konijn > 2000 mg/kg

Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)

LD50 Oraal rat > 5000 mg/kg

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Mineral oil (DMSO <3%) (mixture)	
LD50 Dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	> 5000 mg/m ³ 4 h
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LD50 Oraal rat	26100 mg/kg
sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LD50 Oraal rat	8600 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LD50 Oraal rat	> 15000 mg/kg Source: IUCLID
LD50 Dermaal konijn	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
LC50 Inhalatie rat	> 5,53 mg/l/4u
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
LD50 Oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 Dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie rat	< 5 mg/l
LC50 Inhalatie rat (stof / nevel)	< 5 mg/l/4u

Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - VIB	: 0,28 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Oraal) 0,48 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Huid) 0,48 procent van het mengsel bestaat uit een of meer bestanddelen van onbekende acute toxiciteit (Inademen (Stof/Nevel))
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) (64742-53-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 125 mg/kg lichaamsgewicht NOAEL for heavy paraffinic distillate aromatic extract could not be identified and is less than 125 mg/kg/day when administered orally.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving : bevat 4,63 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

(CLP)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
LC50 vissen 1	> 750 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l
NOEC (acuut)	1000 mg/l

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l

Dibutyl phosphite (1809-19-4)	
LC50 vissen 1	63,4 mg/l 96 h
EC50 crustacea	20,8 mg/l 48 h
EC50 72h - Algen [1]	14,4 mg/l 72 h

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96u - Algen [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts (68649-42-3)	
LC50 vissen 1	10 (10 – 35) mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accommodated fraction)
EC50 crustacea	1 (1 – 1,5) mg/l OECD GDL 202 (water accommodated fraction)
NOEC (acuut)	10 mg/l Pimephales promelas OECD GDL 203 (water accommodated fraction)
NOEC chronisch schaaldieren	< 1 mg/l

sulfurized isobutylene (68511-50-2)	
LC50 vissen 1	< 1000 mg/l
EC50 crustacea	1000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	29 (29 – 39) mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l
NOEC (acuut)	< 1000 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	1000 mg/l
NOEC chronisch algen	10 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 5000 mg/l
EC50 crustacea	> 1000 mg/l Source: IUCLID
EC50 96u - Algen [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Bioaccumulatie Verwachting niet biologisch afbreekbaar.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7)

Log Pow 3,9 – 6 Source: IUCLID

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

sulfurized isobutylene (68511-50-2)

Log Pow > 3

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt) (64742-54-7)

Log Pow 3,9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) (64742-54-7) Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afval niet in de riool laten komen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : Voor de verwijdering binnen de EG, dient de correcte code volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) worden gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : Niet-gereguleerd
VN-nr (IMDG) : Niet-gereguleerd
UN-nr (IATA) : Niet-gereguleerd
VN-nr (ADN) : Niet-gereguleerd
VN-nr (RID) : Niet-gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet-gereguleerd
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet-gereguleerd
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet-gereguleerd
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet-gereguleerd

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet-gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Niet-gereguleerd

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Niet-gereguleerd

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Niet-gereguleerd

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Niet-gereguleerd

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Niet-gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet-gereguleerd

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet-gereguleerd

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet-gereguleerd

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet-gereguleerd

Verpakkingsgroep (RID) : Niet-gereguleerd

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet-gereguleerd

Transport op open zee

Niet-gereguleerd

Luchttransport

Niet-gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet-gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet-gereguleerd

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	1-Decene, homopolymer, hydrogenated ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated ; Dibutyl phosphite ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%) ; Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) ;	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%) ; Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters ; ethylbenzeen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%) ; mesityleen ; 1,3,5-trimethylbenzeen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Isooctyl alcohol ; Xylene ; Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%) ; Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts	ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	bis(nonylphenyl)amine ; Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates ; Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts ; sulfurized isobutylene ; zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Zinc alkyl dithiophosphate ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of Benzenamine, N-phenyl- with nonene (branched) ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; cumene ; benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters ; mesityleen ; 1,3,5-trimethylbenzeen ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ; Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and ,4,4-trimethylpentene ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene ; Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
3(a)	ethylbenzeen ; Benzene ; Toluene ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesityleen ; 1,3,5-trimethylbenzeen ; Xylene	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
40.	ethylbenzeen ; Benzene ; Toluene ; Propane ; n-Butane ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; 1,2,3-Trimethylbenzene ; cumene ; Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%) ; mesityleen ; 1,3,5-trimethylbenzeen ; Xylene	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.
72.	Benzene	De in kolom 1 van de tabel in aanhangsel 12 vermelde stoffen
28.	Benzene	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 1 of 2 zijn opgenomen.
29.	Benzene	Stoffen die in bijlage VI, deel 3, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 als in geslachtscellen mutagene stof van categorie

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
		1A of 1B zijn ingedeeld en in respectievelijk aanhangsel 3 of 4 zijn opgenomen.
5.	Benzene	Benzeen
48.	Toluene	Tolueen

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Stoffen waarop Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen van toepassing is: Difenylamine (122-39-4), Benzeen (71-43-2)

Stof(fen) die niet onderworpen is/zijn aan Verordening (EG) nr. No 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM-categorie

: Z(2) - biologisch afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (kankerverwekkendheid / mutageniteit / reprotoxiciteit / bioaccumulatiepotentieel of toxiciteit)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates, Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO extractables < 3% (IP346)) (KV40 >20.5 cSt), Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)), Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Residual Oils (petroleum), Solvent Dewaxed (DMSO <3%), soybean oil, sulfurized isobutylene, Zinc alkyl dithiophosphate, Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (DMSO < 3%), Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%), Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts, Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%), Benzene, cumene, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt), Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Amines, C12-14-alkyl, C6-10-alkyl phosphates, Distillates (petroleum) hydrotreated heavy naphthenic (DMSO extractables < 3% (IP346)) (KV40 >20.5 cSt), Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO extractables <3% (IP346)), Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic (DMSO < 3%), Phosphoric acid, mono- and di-C6-10-alkyl esters, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts, Residual Oils (petroleum), Solvent Dewaxed (DMSO <3%), soybean oil, sulfurized isobutylene, Zinc alkyl dithiophosphate, Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene, Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (DMSO <3%), Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (DMSO < 3%), Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light (DMSO <3%), Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts, Residual oils (petroleum), solvent refined (DMSO <3%), Benzene, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzene < 0.1%), Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (<3% DMSO-extractables (IP346)) (KV > 20.5 cSt), Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Toluene, Xylene zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Lucas Non-Hazardous Products

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen	
	ATE: acute toxiciteit schatting
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: De indeling, etikettering, verpakking.
	EC50: Environmental Concentration geassocieerd met een respons van 50% van de test bevolking.
	EURAL-code
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld
	zPzB Very Persistent and Very Bioaccumulative

Gegevensbronnen

: European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Gegevens over de fabrikant. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. 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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.