

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 12-7-2016 Datum herziening: 6-4-2017 Versie: 2.0



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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels  
Productnaam : Lucas Power Steering Fluid with Conditioners  
Productcode : .

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel.

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Beperkingen bij gebruik : Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
92880-2067 Corona, California - USA  
T (951) 270-0154 - F (951) 270-1902  
[GHewgill@lucasoil.com](mailto:GHewgill@lucasoil.com) - [www.LucasOil.com](http://www.LucasOil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : (951) 493-1149 (951) 847-5949 7:00A.M. to 5:00P.M. Monday thru Friday

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Verzamelpunt  
Onbekende acute toxiciteit (CLP: De indeling, etikettering, verpakking.) - VIB : Het mengsel bestaat voor 10% procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is  
Het mengsel bestaat voor 10% procent uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is  
10% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity  
Onbekende gevaren voor de aquatische omgeving (CLP) : bevat 10,95 % bestanddelen met onbekende gevaren voor de aquatische omgeving

#### 2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

vPvB: nog niet beoordeeld

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 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 < 3%)	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	50 - 70	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylphenol	(CAS-Nr) 128-39-2 (EG-Nr) 204-884-0	0.01 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tricresylphosphate	(CAS-Nr) 1330-78-5 (EG-Nr) 215-548-8	0.01 - <1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Toluene	(CAS-Nr) 108-88-3 (EG-Nr) 203-625-9 (EU Identificatie-Nr) 601-021-00-3	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylamine	(CAS-Nr) 122-39-4 (EG-Nr) 204-539-4 (EU Identificatie-Nr) 612-026-00-5	<0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen enkel teken of symptoom laat enig gezondheidsrisico vermoeden.

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

Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal omdat dit het vuur kan verspreiden.

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

Brandgevaar : Levert geen bijzonder brand- of explosiegevaar op.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : 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.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 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. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen.

### 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 : Absorberen en / of stof indammen met inert materiaal en plaats in een geschikte container.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 13: informatie ter beschikking. Deel 7: veilig hanteren. Section 8: persoonlijke beschermingsmiddelen.

## 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 : Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in.  
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Opslagvoorwaarden : Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.  
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, vonken en vlammen.  
Verbod op gemengde opslag : Incompatibele materialen.  
Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Toluene (108-88-3)		
EU	Lokale naam	Toluene
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	192 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Aantekeningen	skin
Nederland	Lokale naam	Tolueen
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	384 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Voorkomen dat er nevel of spray.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.  
Bescherming van de handen:  
Geschikte handschoenen dragen die tegen relevante chemicaliën bestand zijn. nitrilrubber handschoenen. Neopreen handschoenen. EN374  
Bescherming van de ogen:  
Chemische stofbril of veiligheidsbril. EN166  
Bescherming van de ademhalingswegen:  
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Goedgekeurde stofmasker. EN 136. EN 140

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lekkage of morsen. Voorkom dat verontreinigd water wegstroomt.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Amber.
Geur	: aardolie.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 207,2 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,855
Dichtheid	: 7,12 lb/gal
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 30 cSt @ 40 °C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 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

Warmte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxyderende middelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>). Koolwaterstof.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Tricresylphosphate (1330-78-5)	
LD50 oraal rat	> 20000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 11,1 mg/l 1 h

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LD50 oraal rat	5580 mg/kg EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 20 mg/l/4u OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,53 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	1250 dpmv/6 uur/dag
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	625 mg/kg lichaamsgewicht/dag EU Method B.26.
NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen)	300 dpmv/6 uur/dag OECD Guideline 453
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Viscositeit, kinematisch	> 30 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
LC50 vissen 1	0,6 mg/l 4 d
EC50 Daphnia 1	0,146 mg/l 2 d
EC50 72h algaë 1	0,4042 mg/l 3 d
NOEC (acuut)	0,56 mg/l 4 d
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
LC50 vissen 1	5,5 mg/l
EC50 Daphnia 2	3,78 mg/l
ErC50 (algen)	134 mg/l
LOEC (chronisch)	2,77 mg/l
NOEC chronisch vis	1,39 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,74 mg/l
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
LC50 vissen 1	4,14 ppm
EC50 Daphnia 1	2,46 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0,36 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO &lt; 3%) (64742-54-7)</b>	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	
<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

<b>Tricresylphosphate (1330-78-5)</b>	
Log Kow	5,93
<b>Toluene (108-88-3)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	90
Log Kow	2,73
<b>Diphenylamine (122-39-4)</b>	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>Lucas Power Steering Fluid with Conditioners</b>	
PBT: nog niet beoordeeld	
vPvB: nog niet beoordeeld	
<b>Component</b>	
(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. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.  
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 de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet gereguleerd.  
VN-nr (IMDG) : Niet gereguleerd.  
VN-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.  
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet gereguleerd.

### 14.3. Transportgevarenklasse(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.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 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

#### - Landtransport

Niet gereguleerd.

#### - Transport op open zee

Niet gereguleerd.

#### - Luchttransport

Niet gereguleerd.

#### - Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd.

#### - Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Toluene is aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Indeling.

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.

# Lucas Power Steering Fluid with Conditioners

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

	EURAL-code
	GHS: Globally Harmonized System (voor de indeling en etikettering van chemische stoffen).
	LD50: dodelijke dosis voor 50% van de testpopulatie
	NOEC: geen waarneembare effect concentratie
	PNEC: Voorspelde geen effect-niveau
	PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
	STEL: blootstellingslimieten Korte termijn
	TWA: Tijd Gewicht Gemiddeld

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

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H301	Giftig bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H311	Giftig bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind 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
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode
-------------------	------	--------------------

**SDS prepared by:** The Redstone Group, LLC.  
6077 Frantz Rd.  
Suite 206  
Dublin, Ohio, USA 43016  
614.923.7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*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.*