

**Datum van uitgifte** 20-mrt-2017**Datum van herziening** 01-nov-2018**Herziene versie nummer:** 1

*De hieronder genoemde leverancier heeft deze SDS opgesteld door gebruik te maken van het SDS-template van UL. UL heeft de stof beschreven in deze SDS niet getest, gecertificeerd of goedgekeurd, en alle informatie in deze SDS werd geleverd door de leverancier of werd gereproduceerd van publiekelijk beschikbare gereguleerde gegevensbronnen. UL doet geen uitspraken over en geeft geen garanties inzake de volledigheid en juistheid van de gegevens in deze SDS en wijst alle aansprakelijkheid in verband met het gebruik van deze gegevens over de in de SDS beschreven stof van de hand. De lay-out, het uiterlijk en de opmaak van deze SDS is © 2014 UL LLC. Alle rechten voorbehouden.*

**Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Productidentificatie****VIB-nummer** 1385342**Productnaam** WLD Aerosol**Naam van chemische stof****1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Aanbevolen gebruik** Uitsluitend voor industrieel gebruik.**Ontraden gebruik** Geen informatie beschikbaar.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Importeur**Jet-Lube (UK) Ltd  
City Park, Watchmead  
Welwyn Garden City, Hertfordshire  
AL7 1LT  
United Kingdom**Fabrikant**Jet Lube LLC  
930 Whitmore Drive  
Rockwall, Texas USA 75087  
TEL: +1-713-670-5700 (8am-5pm CST)Voor meer informatie kunt u contact opnemen met.**Verantwoordelijke personen** Regulatory & Laboratory Team Member(s)**E-mailadres****Telefoonnummer voor****niet-spoedeisende zaken**

+44 (0) 1707 379870 (Whitmore UK) +44-1628-631913 (JL UK Office)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen****Telefoonnummer voor****noodgevallen**

Geen gegevens beschikbaar.

**Telefoonnummer voor noodgevallen §45 - (EG)1272/2008**

<b>Europa</b>	112
<b>Oostenrijk</b>	Vergiftigingen informatiecentrum(AT): +43-(0)1-406 43 43
<b>België</b>	Vergiftigingen centrum (BE): +32 70 245 245
<b>Denemarken</b>	Vergiftigingen centrum hotline (DK): +45 82 12 12 12
<b>Finland</b>	Vergiftigingen informatiecentrum (FI): +358 9 471 977
<b>Frankrijk</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Duitsland</b>	Vergiftigingen centrum Berlijn (DE): +49 030 30686 790 (24 uur service, advies in Duits en Engels)
<b>Ierland</b>	Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (IE): +353 1 8379964
<b>Italië</b>	Vergiftigingen centrum , Milaan (IT): +39 02 6610 1029
<b>Nederland</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
<b>Noorwegen</b>	Vergiftigingen informatie (NO): + 47 22 591300
<b>Polen</b>	Vergiftigingen en informatiecentrum, Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
<b>Portugal</b>	Vergiftigingen informatiecentrum (PT): +351 21 330 3284
<b>Spanje</b>	Vergiftigingen informatiedienst (ES): +34 91 562 04 20
<b>Zweden</b>	Vergiftigingen informatiecentrum (SV): +46 8 33 12 31
<b>Zwitserland</b>	Vergiftigingen centrum (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
<b>Verenigd Koninkrijk</b>	NHS Direct (GB): +44 0845 46 47

**Section 2: Hazards Identification**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aspiratiotoxiciteit	Categorie 1 - (H304)
Acute toxiciteit - Inademing (dampen)	Categorie 4 - (H332)
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Mutageniteit in geslachtscellen	Categorie 1B - (H340)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Aerosolen	Categorie 1 - (H222)

**2.2. Etiketteringselementen**



**Signaalwoord**

**Gevaar**

**Gevarenaanduidingen**

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

H332 - Schadelijk bij inademing

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H340 - Kan genetische schade veroorzaken

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol  
 H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
 P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P331 - GEEN braken opwekken  
 P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken  
 P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten  
 P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden  
 P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F

#### Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd  
 Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd  
 Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd, tenzij het product in de vorm van aerosolen of in een van een vaste verstuiver voorziene houder op de markt is gebracht

#### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

### Section 3: Composition/Information

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

#### 3.2 Mengsels

Chemical Name	EG-nr	CAS-No	Weight-%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	270-704-2	68476-85-7	25-30	Muta. 1B (H340) Press. Gas Carc. 1A (H350) Flam. Gas 1 (H220)	Geen gegevens beschikbaar
Asphalt	232-490-9	8052-42-4	20 - 25	Geen gegevens beschikbaar	01-2119480172-44-XXXX
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	-	64742-47-8	20-25	Asp. Tox. 1 (H304)	01-2119471299-27-XXXX
Hydrotreated Heavy Naphthenic Oil	265-155-0	64742-52-5	10-15	Not classified	01-2119467170-45
Acetone	-	67-64-1	10-15	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	Geen gegevens beschikbaar
Grafiet	231-955-3	7782-42-5	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	01-2119486977-12
Antimoon, tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-	240-028-2	15890-25-2	1 - 5	Acute Tox. 4 (H303) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H412)	N/A

Carbon black	215-609-9	1333-86-4	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	01-2119384822-32-XXXX
Molybdeen(IV)sulfide	215-263-9	1317-33-5	<1	Geen gegevens beschikbaar	EXEMPT Article 2 (7)(B)

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijke medische verzorging is vereist.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Onmiddellijk een arts raadplegen. Longoedeem kan vertraagd optreden.
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	Aspiratiegevaar bij inslikken - kan in de longen terecht komen en schade veroorzaken. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

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

<b>Symptomen</b>	Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Brandend gevoel.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

giftige stoffen.

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product, Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), Waterspray.

**Ongeschikte blusmiddelen** BRANDEN DOOR LEKKEND GAS NIET BLUSSEN, TENZIJ HET LEK VEILIG GEDICHT KAN WORDEN.

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

#### Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden. Cilinders kunnen openbarsten bij extreme hitte. Beschadigde cilinders mogen alleen door deskundigen worden gehanteerd. Containers kunnen exploderen wanneer ze worden verwarmd.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofoxiden.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeluitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Methoden voor insluiting</b>	Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Het lek dichtend indien u dat zonder risico kunt doen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer.
<b>Reinigingsmethoden</b>	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

<b>Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

### **Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

<b>Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat</b>	Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. De nodige maatregelen nemen om ontlading van statische elektriciteit te vermijden (wat ontsteking van organische dampen zou kunnen veroorzaken). Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Blikken niet doorboren of verbranden. Inhoud onder druk. In geval van openscheuren: Inademing van dampen of nevels vermijden. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

<b>Opslagomstandigheden</b>	Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Opslaan in een koele, droge ruimte, verwijderd van potentiële warmtebronnen, open vuur, zonlicht of andere chemicaliën. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

### Section 8: Exposure control/personal protection equipment

#### 8.1. Controleparameters

##### Blootstellingsgrenswaarden

Chemical Name	EU	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt 68476-85-7	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1750 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1250 ppm STEL: 2180 mg/m <sup>3</sup> Carc*	-	TWA: 1000 ppm	-
Asfalt 8052-42-4	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Acetone 67-64-1	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm	STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm	VME: 500 ppm VME: 1210 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 1000 ppm VLCT: 2420 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 500 ppm VLA-ED; 1210 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>
Grafiet 7782-42-5	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Antimoon, tris(dipentylcarbamoedit hioato-S,S'), (OC-6-11)-15890-25-2	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Carbon black 1333-86-4	-	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Molybdeen(IV)sulfide 1317-33-5	-	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical Name	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt 68476-85-7	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	-	-	-
Asfalt 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Carc*	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Carc*	TWA: 0.00055 mg/m <sup>3</sup> Skin	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Carc*
Acetone 67-64-1	TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	STEL: 1004 ppm STEL; 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL MAC: 502 ppm MAC; 1210 mg/m <sup>3</sup> MAC	TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>
Grafiet 7782-42-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Antimoon,	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>



tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-15890-25-2					
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Molybdeen(IV)sulfide 1317-33-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemical Name</b>	<b>Oostenrijk</b>	<b>Zwitserland</b>	<b>Polen</b>	<b>Noorwegen</b>	<b>Ierland</b>
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt 68476-85-7	-	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1250 ppm
Asphalt 8052-42-4	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin Carc*	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8	-	STEL: 700 mg/m <sup>3</sup> TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Acetone 67-64-1	STEL 2000 ppm STEL; 4800 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 500 ppm MAK; 1200 mg/m <sup>3</sup> MAK	STEL: 1000 ppm STEL; 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 500 ppm MAK; 1200 mg/m <sup>3</sup> MAK	NDSch: 1800 mg/m <sup>3</sup> NDS: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup> STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m <sup>3</sup>
Grafiet 7782-42-5	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Antimoon, tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-15890-25-2	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Molybdeen(IV)sulfide 1317-33-5	STEL 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Naam van chemische stof</b>	<b>Roemenië</b>	<b>Ukraine TLVs</b>	<b>Sweden TLVs</b>	<b>Hongarije</b>	<b>Turkey TLVs</b>
Asphalt 8052-42-4	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>				
Grafiet 7782-42-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		LLV: 5 mg/m <sup>3</sup>		
Antimoon, tris(dipentylcarbamo-dithioato-S,S`)-, (OC-6-11)-15890-25-2			LLV: 0.25 mg/m <sup>3</sup>		



ioato-S,S`)-, (OC-6-11)- 15890-25-2					
Carbon black 1333-86-4			LLV: 3 mg/m <sup>3</sup>		
Molybdeen(IV)sulfide 1317-33-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 60 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	

### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemical Name	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Acetone 67-64-1	-	-	Urine : 100 mg/L	50	80 mg/L
Chemical Name	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Asphalt 8052-42-4	(ACGIH:) urine end of shift at end of workweek 1-Hydroxypyrene (fume, with hydrolysis) Nonquantitative	-	-	-	-
Chemical Name	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Acetone 67-64-1	-	80	-	-	50 mg/L

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril. Veiligheidsbrillen met zij-afscherming worden aanbevolen voor medische of industriële blootstelling.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen. Draag geschikte handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Spray van vloeibare stof  
**Voorkomen** Zwart  
**Geur** Scherp  
**Kleur** Geen informatie beschikbaar  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen Methode</u>
pH	7	
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Relatieve dichtheid	0.924	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Not Available	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Viscositeit	400	

## 9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Molecuulgewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**Gevaarlijke polymerisatie** Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken, Overmatige hitte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen informatie beschikbaar.

## **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstofdioxide.

## **Rubriek 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

##### **Productinformatie**

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Opzettelijk misbruik door welbewust concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of fataal zijn. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Schadelijk bij inademing. (gebaseerd op componenten).
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

#### **Informatie over toxicologische effecten**

<b>Symptomen</b>	Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Numerieke maten van toxiciteit**

##### **Acute toxiciteit**

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

<b>ATEmix (oraal)</b>	2,363.00 mg/kg
<b>ATEmix (inademing-gas)</b>	6,450.00 ppm
<b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b>	4.30 mg/L
<b>ATEmix (inademing-damp)</b>	16.00 mg/L

##### **Onbekende acute toxiciteit**

Het mengsel bestaat voor 99.22% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 87.42% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is

Het mengsel bestaat voor 99.22% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is

is

Het mengsel bestaat voor 97.42% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas)

Het mengsel bestaat voor 97.42% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp)

Het mengsel bestaat voor 83.59% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel)

#### Gegevens over de bestanddelen

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inademing LC50
Asphalt	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 94.4 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4.5 h
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Hydrotreated Heavy Naphthenic Oil	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Acetone	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Antimoon, tris(dipentylcarbomodithioato -S,S'-), (OC-6-11)-	> 16400 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	
Carbon black	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	
Molybdeen(IV)sulfide			> 2820 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Kan huidirritatie veroorzaken.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de ogen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij mutageen is.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als mutageen.

Chemical Name	EU - Bijlage VI Mutagene stoffen
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	Muta. 1B

**Kankerverwekkendheid** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd

Chemical Name	EU - Bijlage VI Kankerverwekkende stoffen
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	Carc. 1A
Hydrotreated Heavy Naphthenic Oil	Carc. 1B

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Chemical Name	Toxiciteit voor algen	Toxiciteit voor vissen	Toxiciteit voor micro-organismen	Daphnia magna (Watervlo)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		96h LC50: = 2.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 45 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 2.2 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	96h LC50: = 4720 mg/L
Acetone		96h LC50: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 6210 - 8120 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	48h EC50: 10294 - 17704 mg/L 48h EC50: 12600 - 12700 mg/L
Carbon black			-	24h EC50: > 5600 mg/L

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie/afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

Chemical Name	Log Pow
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	2.8
Asphalt	6
Acetone	-0.24

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling**

Chemical Name	PBT- en zPzB-beoordeling
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	De stof is geen niet PBT/zPzB
Asphalt	De stof is geen niet PBT/zPzB
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hydrotreated Heavy Naphthenic Oil	De stof is geen niet PBT/zPzB
Acetone	De stof is geen niet PBT/zPzB
Grafiet	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Carbon black	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Andere schadelijke effecten**      Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Afval van residu/ongebruikte producten**      Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
- Verontreinigde verpakking**      Lege verpakkingen/containers vormen een potentieel brand- en explosiegevaar. Verpakkingen/containers niet kapot maken, doorboren of door middel van lassen bewerken.

**Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IMDG**

- 14.1 VN-nummer**      UN1950
- 14.2 Juiste ladingnaam**      AEROSOLS
- Beschrijving**      UN1950, AEROSOLS, 2.1
- 14.3 Hazard Class (select)**      2
- 14.4 Packing Group (select)**      None
- 14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven**      Niet van toepassing
- 14.6 Bijzondere bepalingen**      Geen
- EmS-nr**      F-D, S-U
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**      Geen informatie beschikbaar

**RID**

- 14.1 VN-nr**      UN1950
- 14.2 Juiste ladingnaam**      AEROSOLS
- Beschrijving**      UN1950, AEROSOLS, 2.1

<b>14.3 Gevarenklasse</b>	2.1
<b>ADR/RID-Etiketten</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	NIET GEREGULEERD
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen
<b>Classificatiecode</b>	5F

**ADR**

<b>14.1 VN-nr</b>	UN1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	AEROSOLS
<b>Beschrijving</b>	UN1950, AEROSOLS, 2.1, (D)
<b>14.3 Gevarenklasse</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	NIET GEREGULEERD
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen 190, 327, 344, 625
<b>Classificatiecode</b>	5F
<b>Code voor tunnelbeperking</b>	(D)

**IATA**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b>Beschrijving</b>	UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	2.1
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	None
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Niet van toepassing
<b>14.6 Bijzondere bepalingen</b>	Geen

**ERG-code** 10L

**Rubriek 15: Regelgeving**

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

**Nationale regelgeving**

**Frankrijk**

**Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Chemical Name	Frans RG-nummer	Titel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie 64742-47-8	RG 84	-
Acetone 67-64-1	RG 84	-
Grafiet 7782-42-5	RG 16 RG 25	-
Carbon black 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

**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 één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Chemical Name	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt - 68476-85-7	Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29.	

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

#### Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

P3b - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

#### Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Chemical Name	Vereisten laag niveau (tonnen)	Vereisten hoog niveau (tonnen)
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt - 68476-85-7	50	200
Hydrotreated Heavy Naphthenic Oil - 64742-52-5	2500	25000

#### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

#### Internationale inventarissen

**TSCA**

Voldoet aan.

**DSL/NDSL**

Voldoet aan.

**EINECS/ELINCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

**ENCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

**IECSC**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

**KECL**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

**PICCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

**AICS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving.

#### Legenda

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**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)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

## Section 16: Other Information

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

#### **Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H332 - Schadelijk bij inademing  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H340 - Kan genetische schade veroorzaken bij inademing  
H220 - Zeer licht ontvlambaar gas  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

#### **Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### **Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	-	Aanduiding m.b.t. huid

#### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Opgesteld door** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Datum van uitgifte** 20-mrt-2017

**Datum van herziening** 01-nov-2018

#### **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad