

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

## 6119 - CARLISLE HP250 PRIMER 3.78L

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### 1.1 Productidentificatie:

CARLISLE HP250 PRIMER 3.78L

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Reiniging- en Priming-EPDM voor Enkellaagse Dakbedekkingsmembranen.  
Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

#### 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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

- H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315: Veroorzaakt huidirritatie.
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2 Etiketteringselementen:

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

#### Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07 GHS09 GHS08 GHS02  
Gevaar

#### Signaalwoord (CLP):

#### Gevaarlijke bestanddelen:

Heptane, Toluene, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers, 1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropylidene)-5-[(2-methylpropylidene)amino]cyclohexanemethylamine

#### Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

## 2.3 Andere gevaren:

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

Niet van toepassing

## 3.2 Mengsel:

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
<b>Toluene</b>	(CAS-nr) 108-88-3 (EG nr) 203-625-9 (EU-Identificatienummer) 601-021-00-3	60 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	
<b>Heptane</b>	(CAS-nr) 142-82-5 (EG nr) 205-563-8 (EU-Identificatienummer) 601-008-00-2	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
<b>Magnesium oxide</b>	(CAS-nr) 1309-48-4 (EG nr) 215-171-9	1 - 3	Niet ingedeeld	
<b>3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers</b>	(CAS-nr) 53880-05-0 (EG nr) 500-125-5	0,1-1	Skin Sens. 1, H317	
<b>1,3,3-trimethyl-N-(2-methylpropylidene)-5-[(2-methylpropylidene)amino]cyclohexanemethylamine</b>	(CAS-nr) 54914-37-3 (EG nr) 259-393-4	0,1-1	Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

**Aanvullende gegevens:**

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

**Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

<b>EHBO algemeen:</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
<b>EHBO na inademing:</b>	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Huid met overvloedig water afspoen of douchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten. Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk een arts raadplegen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

<b>Symptomen/letsels na inademing:</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Symptomen/letsels na contact met de huid:</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Symptomen/letsels na contact met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Symptomen/letsels na opname door de mond:</b>	Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

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

Symptomatische behandeling.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

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

<b>Brandgevaar:</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden.
<b>Explosiegevaar:</b>	De reservoirs kunnen breken bij verwarming.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:</b>	Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

<b>Blusinstructies:</b>	Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.
<b>Bescherming tijdens brandbestrijding:</b>	Brandweerlieden dienen volledige beschermende kleding te dragen, met inbegrip van een zelfstandig werkend ademhalingsapparaat.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

<b>Noodprocedures:</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Overbodig personeel weg laten gaan. Zorg voor een adequate ventilatie.
------------------------	---

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

<b>Beschermingsmiddelen:</b>	Draag geschikte beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming.
<b>Noodprocedures:</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd inademing van de dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

V voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de bevoegde instanties, indien grote hoeveelheden van het product in rioleringen of openbare wateren terecht komt.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Laat product opnemen door aarde, zand, of ander niet-ontvlambaar materiaal, laat vervolgens uitharden, en plaats over in containers om later in af te voeren. Maak de zone waar product werd gemorst schoon met zeepwater. Spoelwater niet in rioolsystemen/oppervlaktewater laten komen

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING. Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

## 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:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is. Gebruik alleen explosieveilige apparatuur. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

#### Hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

#### Technische maatregelen:

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

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

#### Opslagvoorwaarden:

Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een droge plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen bevroering.

#### Onverenigbare materialen:

Sterke zuren. Sterke alkaliën. Sterk oxiderende stoffen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

Reiniging- en Priming-EPDM voor Enkellaagse Dakbedekkingsmembranen.  
Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is.

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

### 8.1 Controleparameters :

#### Heptane (142-82-5)

EU - Lokale naam - n-Heptane

EU - IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) - 2085 mg/m<sup>3</sup>

<sup>3</sup>EU - IOELV TWA (ppm) - 500 ppm

Nederland - Lokale naam - n-Heptaan

Nederland - Grenswaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>) - 1200 mg/m<sup>3</sup>

Nederland - Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m<sup>3</sup>) - 1600 mg/m<sup>3</sup>

#### Toluene (108-88-3)

Nederland - Lokale naam - Toluene

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 voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen:	Draag chemisch bestendige handschoenen. Norm NEN-EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.
Bescherming van de ogen:	Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm NEN-EN 166 - Oogbescherming.
Huid en lichaam bescherming:	Beschermende kleding met lange mouwen
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Bescherming tegen thermische gevaren:	Draag hittebestendige handschoenen en kleding als het product verwarmd wordt.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu.
Overige informatie:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Groen. donkergrijs.
<b>Geur:</b>	Koolwaterstof.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	2.5
<b>Smeltpunt:</b>	≥ -95 °C
<b>Vriespunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt:</b>	90 - 111 °C
<b>Vlampunt:</b>	-7.2 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	230 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	Niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	24.9 mm Hg
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	3.2 (lucht = 1)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	0.88 (Water = 1)
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet oplosbaar in water.
<b>Log Pow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	< 200 mPa·s
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	/
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	Niet explosief.
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet oxiderend.
<b>Explosiegrenzen:</b>	1 - 7 vol %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	< 727 g/l
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

/

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onbekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Warmte. Vonken. Ontstekingsbronnen

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke alkaliën.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

**Acute toxiciteit:** Niet ingedeeld

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

#### Heptane (142-82-5)

LD50 dermaal konijn - 3000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 103 mg/l/4u

LC50, oraal, muis - 5000 mg/kg

#### tolueen (108-88-3)

LD50 oraal rat - > 5588 mg/kg (berekende waarde)

LD50 dermaal konijn - > 12267 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 28,1 ml/l/4u

#### 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers (53880-05-0)

LD50 oraal rat - > 20000 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - > 5 ml/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Aanvullende informatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Aanvullende informatie:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Kan schade aan organen (neuropsychologische effecten, auditieve dysfunctie, effecten op het kleurenzien) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:	Veroorzaakt huidirritatie. Allergische huiduitslag. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:



## 12.1 Toxiciteit:

### Ecologie - water:

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

### Heptane (142-82-5) :

**EC50 :** 1.5 mg/l (48 uren, statische test, Daphnia magna)

### Toluene (108-88-3) :

**LC50 :** 15.22 - 19.05 mg/l (96 uren, doorstroom, Pimephales promelas)

**LC 50 :** 12.6 mg/l (96 uren, statische test, Pimephales promelas) **LC50 - 5.89 - 7.81 mg/l (96 uren, doorstroom, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))**

**LC50 :** 14.1 - 17.16 mg/l (96 uren, statische test, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

**LC 50 :** 5.8 mg/l (96 uren, semi-statische, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

**LC50 :** 11 - 15 mg/l (96 uren, statische test, Lepomis macrochirus)

**LC50 :** 50.87 - 70.34 mg/l (96 uren, statische test, Poecilia reticulata)

**LC50 :** 28.2 mg/l (96 uren, semi-statische, Poecilia reticulata)

**EC50 :** 5.46 - 9.83 mg/l (48 uren, statische test, Daphnia magna)

**EC50 :** 12.5 mg/l (72 uren, statische test, Pseudokirchnerella subcapitata)

### 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers (53880-05-0) :

**LC50 :** 9.22 mg/l (96 uren, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel))

**EC50 :** 6.14 mg/l (48 uren, Daphnia magna)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.3 Bioaccumulatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**Ecologie -bodem :** Niet oplosbaar in water.

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

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

Voorkom lozing in het milieu

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Regionale wetgeving (afval):

Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

#### Aanvullende informatie:

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

**14.1 VN-nummer:**

VN-nr (ADR):	1133
VN-nr (IATA):	1133
VN-nr (IMDG):	1133

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	LIJMEN
Officiële vervoersnaam (IATA):	ADHESIVES
Juiste ladingnaam (IMDG):	ADHESIVES
Omschrijving vervoerdocument (ADR):	UN 1133 LIJMEN, 3, II

**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

Klasse (ADR/RID):	3
Klasse (IATA):	3
Klasse (IMDG):	3
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3



Gevaarsetiketten (IATA):	3
--------------------------	---



Gevaarsetiketten (IMDG):	3
--------------------------	---

**14.4 Verpakkingsgroep:**

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk:  
Mariene verontreiniging:



Overige informatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

### Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

#### 14.6.1 Landtransport:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2 Transport op open zee:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3 Luchttransport:

##### Transportreglementering (IATA):

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

#### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

#### 14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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:

#### EU-voorschriften:

##### De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3.a. 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

3.b. 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 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOC-gehalte: < 727 g/l

3.c. 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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

VOC-gehalte: < 727 g/l

#### Nationale voorschriften:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## Rubriek 16: Overige informatie:

#### Gegevensbronnen:

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.

#### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Acute 1 - Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  
 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  
 Skin Corr. 1A - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A  
 Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  
 Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, Categorie 1  
 STOT RE 2 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2  
 STOT SE 3 - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking  
 H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
 H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
 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  
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**NCEC SDS EU (REACH ANNEX II):**

De informatie in dit document is gebaseerd op de gegevens en informatie die bij ons beschikbaar zijn, en weerspiegelt ons beste professionele oordeel. Dit product kan deels zijn samengesteld uit componenten die zijn ingekocht bij andere bedrijven. In veel gevallen, vooral wanneer gepatenteerde of geheime materialen worden gebruikt, moet CCWI vertrouwen op de risicobeoordeling van deze componenten, zoals de fabrikant of importeur deze verstrekt. Er wordt geen garantie van verkoopbaarheid, geschiktheid voor enig gebruik, of enige andere garantie gegeven of geïmpliceerd betreffende de juistheid van zulke gegevens of informatie. Omdat de informatie in dit document kan worden toegepast onder gebruiksomstandigheden waarover wij geen controle hebben of waarmee wij onbekend zijn, nemen wij geen verantwoordelijkheid aan voor de gevolgen van zulk gebruik, noch voor het geval dat zulk gebruik in strijd is met enig patent. Deze informatie wordt verstrekt op voorwaarde dat de persoon die deze informatie ontvangt zelf bepaalt of het materiaal geschikt is voor zijn/haar specifieke toepassing

**Overige informatie:**

24-Jun-15

**Versie:**

1.0