



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : VIPER XTREM and VIPER XTREM TR - composant A  
Productcode : SPIT - VR

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

Chemische fixatie.

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

Maatschappelijke zetel : SPIT.  
Adres : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.  
Telefoon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.  
Email : msds-reach@spit.com  
<http://www.spit.fr>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Andere nummers voor noodgevallen

NETHERLANDS : NVIC <https://www.productnotificatie.nl/opn/home.htm> : 030-2748888

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS07

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Productidentificaties :

EC 218-218-1

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE

EC 248-666-3

METHACRYLZUUR, MONOESTER MET PROPAAAN-1,2-DIOL

Gevarenaanduidingen :

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P261

Inademing van damp vermijden.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P302 + P352

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :  
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verwerkingscentrum dat voldoet aan de plaatselijke regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
 De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4  QUARTZ (SIO2)		[1]	25 $\leq$ x % < 58.9
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30  TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		10 $\leq$ x % < 20.2
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6  LIMESTONE		[1]	10 $\leq$ x % < 13.2
CAS: 43048-08-4 EC: 256-062-6  (OCTAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN EDIYL)BIS(METHYLENE) BISMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 4.5
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37  METHACRYLZUUR, MONOESTER MET PROPAAN-1,2-DIOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 $\leq$ x % < 2
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1  1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 $\leq$ x % < 1.2

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

#### Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
 NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

In geval van inademing, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

#### Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
 Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

#### Bij spatten of contact met de huid :

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

#### **Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

## **RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

##### **Voor niet-EHBO-ers**

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

##### **Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

##### **Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

##### **Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

##### **Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
14808-60-7	0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	R

- België (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup>				
1317-65-3	10 mg/m <sup>3</sup>				

- Frankrijk (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1317-65-3	-	10	-	-	-	-

- Zwitserland (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
14808-60-7	0,15 a mg/m <sup>3</sup>			P C1 SSC
1317-65-3	3 a	-	-	-

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
14808-60-7	0.3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	R
1317-65-3	- ppm 4 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
14808-60-7	0,075 mg/m <sup>3</sup>				

#### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

##### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

##### Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

0.6 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

2 mg of substance/m<sup>3</sup>

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

##### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

##### Arbeiders

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

2.5 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

4.2 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

2.5 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

14.5 mg of substance/m<sup>3</sup>

Blootstellingsmethode:

Inademen.

Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.  
 DNEL : 4.3 mg of substance/m3

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Deel van het milieu: Bodem.  
 PNEC : 0.005 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.  
 PNEC : 0.017 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.  
 PNEC : 0.0017 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.  
 PNEC : 0.17 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
 PNEC : 0.0782 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.  
 PNEC : 0.00782 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
 PNEC : 199.5 mg/l

METHACRYLZUUR, MONOESTER MET PROPAN-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)

Deel van het milieu: Bodem.  
 PNEC : 0.727 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.  
 PNEC : 0.904 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.  
 PNEC : 0.904 mg/l

Deel van het milieu: Onderbroken afvoerwater.  
 PNEC : 0.972 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
 PNEC : 6.28 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.  
 PNEC : 6.28 mg/kg

Deel van het milieu: Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
 PNEC : 10 mg/l

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Deel van het milieu: Bodem.  
 PNEC : 0.573 mg/kg

Deel van het milieu: Zoet water.  
 PNEC : 0.087 mg/l

Deel van het milieu: Zeewater.  
 PNEC : 0.0087 mg/l

Deel van het milieu: Zoetwatersediment.  
 PNEC : 3.12 mg/kg

Deel van het milieu: ZeewaterSediment.  
 PNEC : 0.312 mg/kg

Deel van het milieu:  
PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.  
20 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Dik vloeibaar.
-----------------	----------------

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	niet van toepassing.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.

#### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

##### 11.1.1. Substanties

###### Acute giftigheid :

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Bij inname : DL50 = 27.5 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Bij inname : DL50 = 6450 mg/kg  
Soort : rat

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 3000 mg/kg  
Soort : konijn

##### 11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

#### Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 14808-60-7 : IARC Groep 1 : De substantie is carcinogeen voor de mens.

### RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1. Toxiciteit

##### 12.1.1. Substanties

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 17 mg/l  
Soort : Brachydanio rerio  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 28.8 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CE<sub>r</sub>50 = 245 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 57.8 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h

**LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)**

Gifigheid voor vissen :

CL50 = 10000 mg/l  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h

Gifigheid voor schaaldieren :

CE50 > 1000 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

Gifigheid voor algen :

CEr50 > 200 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h

**TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)**

Gifigheid voor vissen :

CL50 = 32.5 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC > 1 mg/l

Gifigheid voor schaaldieren :

CE50 = 22.1 mg/l

CE10 = 7.51 mg/l  
Blootstellingsperiode : 21 days

NOEC = 5.09 mg/l  
Blootstellingsperiode : 21 days

Gifigheid voor algen :

CEr50 = 9.79 mg/l  
Blootstellingsperiode : 72 h

CE10 = 4.35 mg/l  
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 2.11 mg/l  
Blootstellingsperiode : 72 h

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

**TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)**

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)**

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 2.36 g/g

Biochemisch zuurstofverbruik (5 dagen) : DBO5 = 0.011 g/g

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.  
DBO5/DCO = 0.00

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

**1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)**

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 2.1

**TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)**

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 3.1

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.



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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

### 14.1. VN-nummer

-

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

-

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 1297/2014

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, VwVwS vom 27/07/2005, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H300	Dodelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.