

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

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

### **1.1. Productidentificatie**

#### **Handelsnaam**

Salpeterzuur 53%

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

#### **Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

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

#### **Adresse**

Vivochem B.V.

Darwin 5

7609 RL Almelo

Telefoonnr.

+31 546 577774

Faxnr.

+31 546 577701

Voor verdere

Afdeling ESHQ

informatie / telefoon

E-mailadres

kwaliteit@vivochem.nl

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

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

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**

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 3 H331

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevarenpictogrammen \*\*\***



#### **Signaalwoord**

Gevaar

#### **Gevarenaanduidingen \*\*\***

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

**\* Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H331 Giftig bij inademing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P406.a In corrosiebestendige houder bewaren.

**Aanvullende informatie \*\*\***

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Verdere aanvullende informatie**

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

**2.3. Andere gevaren**

**PBT- en zPzB**

De resultaten van the PBT and vPvB evaluatie in rubriek 12.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

**salpeterzuur**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| CAS-Nr.        | 7697-37-2             |
| EINECS-nr.     | 231-714-2             |
| REACH-         | 01-2119487297-23-XXXX |
| Registratienr. |                       |
| Koncentratie   | >= 50 %               |

|               |      |
|---------------|------|
| Ox. Liq. 2    | H272 |
| Acute Tox. 3  | H331 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

Exacte tekst van de R/H-zinnen zie hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Vergiftigingssymptomen kunnen pas uren later optreden; daarom is medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur vereist.

**Bij blootstelling door inademing**

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Onmiddellijk een arts raadplegen. vroegtijdige toediening van corticosteroïde-spray.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

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

Veroorzaakt brandwonden. Inademen kan prikkeling van de ademenwegen tot gevolg hebben. Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Ademnood, Cyanose, gevaar voor longoedeem

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

Symptomatisch behandelen. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim, Droogblusmiddel, Kooldioxide, Watersproeistraal, Verneveld water

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Stikstofoxiden (NOx)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Grotere hoeveelheden wegpompen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

## **RUBRIEK 7. Hantering en opslag**

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Damp niet inademen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen.

### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het produkt is niet brandbaar. Stof/produkt kan de ontstekingstemperatuur van brandbare stoffen verlagen.

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

Niet samen opslaan met: Logen, Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

TRGS 510 opslagclassificatie

6.1 D

Niet brandbare, acute toxiciteit Kat. 3 / vergiftige of gevaarlijke stoffen met chronisch effect

Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen. Tegen inwerking van licht beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Tegen verontreinigingen beschermen. Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

### **8.1. Controleparameters**

#### **Grenswaarden voor blootstelling**

##### **salpeterzuur**

Lijst

MAC

Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode

1,3

mg/m<sup>3</sup>

0,5

ppm(V)

#### **Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

##### **salpeterzuur**

DNEL

Voorwaarden

Arbeider

Kortstondig

inhalatie

Lokaal effect

Koncentratie

2,6

mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Voorwaarden

Arbeider

Langdurig

inhalatie

Lokaal effect

Koncentratie

2,6

mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Voorwaarden

Algemene bevolking

Kortstondig

inhalatie

Lokaal effect

Koncentratie

1,3

mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Voorwaarden

Algemene bevolking

Langdurig

inhalatie

Lokaal effect

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

Koncentratie 1,3 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Adembescherming - Opmerking overeenkomstig DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, speciale gasfilter, NO-P3

### Bescherming van de handen overeenkomstig DIN EN 374

|                           |             |     |
|---------------------------|-------------|-----|
| Geschikt materiaal        | Chloropreen |     |
| Dikte van de handschoenen | >= 0,5      | mm  |
| Penetratietijd            | >= 480      | min |
| Geschikt materiaal        | Fluorrubber |     |
| Dikte van de handschoenen | >= 0,7      | mm  |
| Penetratietijd            | >= 480      | min |
| Geschikt materiaal        | butylrubber |     |
| Dikte van de handschoenen | >= 0,7      | mm  |
| Penetratietijd            | > 480       | min |

### Oogbescherming overeenkomstig DIN EN 166

Veiligheidsbril; Gelaatsbescherming

### Lichaamsbescherming overeenkomstig DIN EN 465

zuurbestendige beschermende kleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| Vorm  | vloeibaar                |
| Kleur | kleurloos tot geelachtig |
| Geur  | penetrant                |

#### Nare geur grens

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| Waarde | 0,29 | ppm |
|--------|------|-----|

#### pH-waarde

|        |     |
|--------|-----|
| Waarde | < 1 |
|--------|-----|

#### Smelt-/vriespunt

|        |                    |    |
|--------|--------------------|----|
| Waarde | -19                | °C |
| Bron   | Literatuurgegevens |    |

#### Beginkookpunt en kooktraject

|        |                    |    |
|--------|--------------------|----|
| Waarde | 117,6              | °C |
| Bron   | Literatuurgegevens |    |

#### Vlampunt

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

#### Verdampingssnelheid

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

#### Ontvlambaarheid (vast, gas)

ontbrandt niet

#### Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Opmerking | Niet van toepassing |
|-----------|---------------------|

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

**Dampspanning**

|             |                    |    |     |
|-------------|--------------------|----|-----|
| Waarde      | 10                 |    | hPa |
| temperatuur | 20                 | °C |     |
| Bron        | Literatuurgegevens |    |     |
| Waarde      | 56                 |    | hPa |
| temperatuur | 50                 | °C |     |
| Bron        | Literatuurgegevens |    |     |

**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Relatieve dichtheid**

|             |       |    |                   |
|-------------|-------|----|-------------------|
| Waarde      | 1,328 |    | g/cm <sup>3</sup> |
| temperatuur | 20    | °C |                   |

**Oplosbaarheid**

Medium Water  
Opmerking in elke verhouding mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Opmerking Niet van toepassing

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

**Viscositeit**

**dynamisch**

|             |                    |    |       |
|-------------|--------------------|----|-------|
| Waarde      | 2                  |    | mPa.s |
| temperatuur | 20                 | °C |       |
| Bron        | Literatuurgegevens |    |       |

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Ontploffingsgevaar bij menging met brandbare stoffen.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling Kan brand bevorderen; oxiderend.

**9.2. Overige informatie**

Geen extra informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met Reductiemiddel. reacties met alkalien (logen). Vormt bij inwerking op metalen nitreuze gassen en waterstof. Door toevoeging van water ontstaat opwarming.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reductiemiddelen, Logen, brandbare stoffen, metaal, Peroxiden, organisch afval

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

stikstofoxiden ( NOx ), Waterstof

### Overige informatie

corrosief t.o.v. metalen.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

#### **Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

|         |      |  |       |
|---------|------|--|-------|
| Species | Mens |  |       |
| LDLo    | 430  |  | mg/kg |

#### **Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

|                    |          |   |      |
|--------------------|----------|---|------|
| Species            | rat      |   |      |
| LC50               | 1,56     |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 4        | h |      |
| methode            | OESO 403 |   |      |

#### **Huidcorrosie/-irritatie**

|          |           |
|----------|-----------|
| Species  | konijn    |
| bepaling | corrosief |

#### **ernstig oogletsel/oogirritatie**

|          |                 |
|----------|-----------------|
| bepaling | sterk corrosief |
|----------|-----------------|

Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### **Sensibilisatie (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

#### **Carcinogeniteit (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

##### **Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

##### **Herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing

##### **Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

### **Overige informatie**

Sterk bijtend effect in de mond en keel. Gevaar voor perforatie voor slokdarm en maag. NA  
INADEMING: gevaar voor longoedeem

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Schadelijk effect door schommeling van de pH.

#### **Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

|                    |                                                                                                                                              |   |      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| Species            | regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> )                                                                       |   |      |
| LC50               | 12,5                                                                                                                                         |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96                                                                                                                                           | h |      |
| Opmerking          | Het produkt veroorzaakt veranderingen van de pH-waarde in het testsysteem. Het resultaat heeft betrekking op het ongeneutraliseerde monster. |   |      |

#### **Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species            | Daphnia magna |   |      |
| EC50               | 4,6           |   | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48            | h |      |

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

#### **Fysisch-chemische verwijderbaarheid (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Anorganisch produkt, is door biologische zuiveringsmethodes niet uit het water elimineerbaar.

#### **Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

##### **salpeterzuur**

Geen gegevens beschikbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

#### **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Niet van toepassing

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert niet aan grond.

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

#### **Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie**

Concentratie in organismen is niet te verwachten.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

#### **Gedrag in afvalwater-reinigingsinstallaties**

Het produkt is een zuur. Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgaans neutralisatie noodzakelijk. Bij deskundige toevoer van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties worden geen storingen van de afbreekactiviteit van actief slib verwacht.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### **Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### **Wegen spoortransport ADR/RID**

|                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                                 | 2031                       |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            | SALPETERZUUR               |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                                 | 8                          |
| Gevaar lijst                                                                    | 8                          |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                          | II                         |
| 14.5. Milieugevaren                                                             | -                          |
| Tunnelbeperkingscode                                                            | E                          |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen gegevens beschikbaar. |
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Geen gegevens beschikbaar. |

### **Zeescheeptransport IMDG/GGVSee**

|                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                                 | 2031                       |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            | NITRIC ACID                |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                                 | 8                          |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                          | II                         |
| 14.5. Milieugevaren                                                             | -                          |
| EmS                                                                             | F-A, S-Q                   |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen gegevens beschikbaar. |
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Geen gegevens beschikbaar. |

### **Luchtvervoer**

|                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 14.1. VN-nummer                                                                 | 2031                       |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            | NITRIC ACID                |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n)                                                 | 8                          |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                          | II                         |
| 14.5. Milieugevaren                                                             | -                          |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                                   | Geen gegevens beschikbaar. |
| 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Geen gegevens beschikbaar. |

\* **Salpeterzuur 53%**

n van herziening: 06.06.2017

# 1000786

Versie : 10 / NL

Master No. M-068

Afdrukdatum 02.02.18

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **SVHC**

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **H-zinnen uit hoofdstuk 3**

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.               |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H331 | Giftig bij inademing.                          |

### **CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3  | Acute toxiciteit, Categorie 3                        |
| Met. Corr. 1  | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1 |
| Ox. Liq. 2    | Oxiderende vloeistof, Categorie 2                    |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie, Categorie 1A                           |

### **Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.