

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : V33 PREPARATEUR SOLS / HECHTINGSVERSTERKER VLOEREN - Satin / Satijn - 1L  
Productcode : 104386

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

Schoner

### Systeem van gebruikbeschrijvingen (REACH)

Verven, vernissen en aanverwante producten coating met gelaagde applicatie.

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

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM  
Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE  
Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .  
fds.produits@v33.com  
www.v33.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .

Maatschappij / Instelling : .

### Andere nummers voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245  
NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

## 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.

Huidcorrosie, Categorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).  
Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).  
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 :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 231-633-2 FOSFORZUUR  
CAS 78330-20-8 ALCOHOL, C9-C11-ISO, C10-RIJK, GEETHOXYLEERD

Aanvullende etikettering :

Gevarenaanduidingen :  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

|                                            |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P330 + P331                         | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.                                                                                                |
| P303 + P361 + P353                         | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].                     |
| P305 + P351 + P338                         | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering : |                                                                                                                                                     |
| P501                                       | Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)                                                           |

**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 59 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.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0.1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels****Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                       | Indeling (EC) 1272/2008                                                                                    | Opmerking | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| INDEX: 015_011_00_6<br>CAS: 7664-38-2<br>EC: 231-633-2<br>REACH: 01-2119485924-24<br><br>FOSFORZUUR | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 | B<br>[i]  | 10 $\leq$ x % < 25  |
| INDEX: Z022<br>CAS: 78330-20-8<br><br>ALCOHOL, C9-C11-ISO, C10-RIJK,<br>GEETHOXYLEERD               | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                                              |           | 2.5 $\leq$ x % < 10 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie                                                                                       | Specifieke concentratiegrenzen                                                                                                                           | ATE                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| INDEX: 015_011_00_6<br>CAS: 7664-38-2<br>EC: 231-633-2<br>REACH: 01-2119485924-24<br><br>FOSFORZUUR | Skin Corr. 1B: H314 $C \geq 25\%$<br>Skin Irrit. 2: H315 10% $\leq C < 25\%$<br>Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$<br>Eye Irrit. 2: H319 10% $\leq C < 25\%$ | dermaal: ATE = 2740 mg/kg LG<br>oraal: ATE = 500 mg/kg LG |

**Informatie over de bestanddelen :**

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

[i] 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 spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

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

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

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

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.

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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

#### 5.1. Blusmiddelen

#### 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 brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

### 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Neutraliseren met een basisch ontsmettingsproduct, bijvoorbeeld, een waterachtige oplossing van natriumcarbonaat of een ander product.

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.

#### 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.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

##### 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.

##### Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

##### 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 :

- Europese Unie :

| CAS       | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------|
| 7664-38-2 | 1           | -         | 2           | -         | -       |

- Nederland / MAC-waarde :

| CAS       | TWA :   | STEL :  | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|-----------|---------|---------|-----------|-------------|------------|
| 7664-38-2 | 1 mg/m3 | 2 mg/m3 | -         | -           | -          |

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

FOSFORZUUR ...% (CAS: 7664-38-2)

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

#### Arbeiders

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

2.92 mg van substantie/m3

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

#### Consumenten.

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

0.73 mg van substantie/m3

## 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 met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

#### - 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 EN ISO 374-1.

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 type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

#### - 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/A1 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/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Passende beschermende kleding dragen, met name een short en laarzen. Deze kleding moet in goede staat en gereinigd na gebruik worden bewaard.

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

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

#### Fysische toestand

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Fysische staat : | Visceuze vloeistof. |
|------------------|---------------------|

#### Kleur

Niet gespecificeerd

#### Geur

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Geurdrempel : | niet nader uiteengezet. |
|---------------|-------------------------|

#### Smeltpunt

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Smeltpunt/smelttraject : | niet van toepassing. |
|--------------------------|----------------------|

#### Vriespunt

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Vriespunt / Vrieswaarde : | niet nader uiteengezet. |
|---------------------------|-------------------------|

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Kookpunt/kooktraject : | niet van toepassing. |
|------------------------|----------------------|

#### Ontvlambaarheid

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas) : | niet nader uiteengezet. |
|-------------------------------|-------------------------|

#### Onderste en bovenste explosiegrens

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
|------------------------------------------------------|-------------------------|

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
|------------------------------------------------------|-------------------------|

#### Flampunt

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Flampuntinterval : | Niet van toepassing. |
|--------------------|----------------------|

#### Zelfontbrandingstemperatuur

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet van toepassing. |
|-------------------------------|----------------------|

#### Ontledingstemperatuur

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet van toepassing. |
|-------------------------------|----------------------|

#### pH

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| PH (waterige oplossing) : | niet nader uiteengezet. |
|---------------------------|-------------------------|

|      |                         |
|------|-------------------------|
| pH : | niet nader uiteengezet. |
|------|-------------------------|

|  |             |
|--|-------------|
|  | Sterk Zuur. |
|--|-------------|

#### Kinematische viscositeit

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Viscositeit : | niet nader uiteengezet. |
|---------------|-------------------------|

#### Oplosbaarheid

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Oplosbaarheid in water : | Te verdunnen. |
|--------------------------|---------------|

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Oplosbaarheid In vet : | niet nader uiteengezet. |
|------------------------|-------------------------|

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : | niet nader uiteengezet. |
|-------------------------------------------|-------------------------|

#### Dampspanning

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Dampspanning (50°C) : | niet van toepassing. |
|-----------------------|----------------------|

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Soortelijk gewicht : | 1.1-1.2 |
|----------------------|---------|

#### Relatieve dampdichtheid

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Dampdichtheid : | niet nader uiteengezet. |
|-----------------|-------------------------|

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

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

Voorkom :

- vorst

#### 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling van drie minuten tot een uur.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

##### 11.1.1. Substanties

###### a) Acute giftigheid :

ALCOHOL, C9-C11-ISO, C10-RIJK, GEETHOXYLEERD (CAS: 78330-20-8)

Bij inname : LD50 > 300 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

FOSFORZUUR ...% (CAS: 7664-38-2)

Bij inname : LD50 = 500 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Door de huid :

LD50 = 2740 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : konijn

###### b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

###### c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

###### d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

###### e) Mutageniteit op kiemcellen :

FOSFORZUUR ...% (CAS: 7664-38-2)

Soort: ander

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

###### f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

###### g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

###### h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2. Mengsel**

**a) Acute giftigheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

De klassering corrosief is gebaseerd op een extreme pH waarde bevestigd door tests.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

FOSFORZUUR ...% (CAS: 7664-38-2)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 3 mg/l

Soort : Lepomis macrochirus

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 > 100 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 100 mg/l

Soort : Desmodesmus subspicatus

Blootstellingsperiode : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 100 mg/l

Soort : Desmodesmus subspicatus

Blootstellingsperiode : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

**12.1.2. Mengsels**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

FOSFORZUUR ...% (CAS: 7664-38-2)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## 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 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

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

3264

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

UN3264=BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(fosforzuur )

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



8

### 14.4. Verpakkingsgroep

II

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| ADR/RID | Klasse | Code    | Groep | Etiket    | Identif.  | LQ          | Dispo.      | EQ               | Cat.           | Tunnel |
|---------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------|----------------|--------|
|         | 8      | C1      | II    | 8         | 80        | 1 L         | 274         | E2               | 2              | E      |
| IMDG    | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ        | Ems       | Dispo.      | EQ          | Stowage Handling | Segregation    |        |
|         | 8      | -       | II    | 1 L       | F-A. S-B  | 274         | E2          | Category B SW2   | SGG1 SG36 SG49 |        |
| IATA    | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota             | EQ             |        |
|         | 8      | -       | II    | 851       | 1 L       | 855         | 30 L        | A3 A803          | E2             |        |
|         | 8      | -       | II    | Y840      | 0.5 L     | -           | -           | A3 A803          | E2             |        |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

### 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 2022/692 (ATP 18)

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

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

##### Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

##### Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

#### 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 :

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |

##### Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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 : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.