

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **NO2-3 TP**
- **Artikelnummer:** 251420
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Reagens voor water analyse
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- **inlichtingengevende sector:** E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Dikaliumpdisulfaat
- **Gevarenaanduidingen**  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P261 Inademing van stof vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.  
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.  
P310 Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

**Handelsnaam: NO2-3 TP**

(Vervolg van blz. 1)

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel bevat anorganische en organische verbindingen.

### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                                     |  |           |
|-------------------------------------|--|-----------|
| CAS: 7790-62-7<br>EINECS: 232-216-8 | Dikaliumpdisulfaat<br>Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318                                | 5-<10%    |
| CAS: 5808-22-0<br>EINECS: 204-972-9 | Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 0,1-≤2,5% |

### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

#### Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Onmiddellijk een dokter roepen.

#### na huidcontact:

Onmiddellijk met water afwassen.

Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk, aangezien niet behandelde irritaties moeilijk te genezen wonden tot gevolg hebben.

#### Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen (ten miste 15 min).

Onmiddellijk een dokter roepen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

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

Brandwonden

Na ingestie:

Misselijkheid

Braken

Maagpijn

Diaree

algemeen gevoel van onwelzijn

**Gevaren** Gevaar voor longoedeem.

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

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Het produkt is niet brandbaar.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Fosforoxyde

dikaliumboxyde

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

#### Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

Handelsnaam: NO2-3 TP

(Vervolg van blz. 2)

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
- **Advies voor niet-hulpverleners:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Vermijd contact met de stof.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Advies voor de hulpdiensten:** Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
- **Advies voor veilige hantering:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Stofvorming vermijden.  
Goed stofvrij maken.
- **Hygiënische maatregelen:**  
Stof/rook/nevel niet inademen.  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Tegen lichtinwerking beschutten.  
Droog bewaren.  
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanbevolen waarneming procedures:**  
Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Technische maatregelen:**  
Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 4)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

Handelsnaam: NO2-3 TP

(Vervolg van blz. 3)

Zie 7.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:** Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Handbescherming:**  
Veiligheidshandschoenen.  
Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.  
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,11$  mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Doorbraaktijd: Level = 1 ( <10 min )  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|   |   |
|---|---|
| · <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b> |   |
| · <b>Voorkomen:</b>   |   |
| · <b>Vorm / Fysische toestand:</b>                                    | Poeder  |
| · <b>Kleur:</b>   | lichtbeige                                      |
| · <b>Geur:</b>  | reukloos  |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>   | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>pH-waarde bij 20°C:</b>  | 3,1   |
| · <b>Smelt-/vriespunt:</b>  | Niet bepaald                                    |
| · <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>                                | Niet bepaald                                    |
| · <b>Vlampunt:</b>  | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>                                 | Het product is niet brandbaar.                  |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                                       | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                 | Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.   |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                   | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.     |
| · <b>Ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>                   |   |
| · <b>onderste:</b>  | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>bovenste:</b>  | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                                    | geen  |
| · <b>Dampspanning:</b>  | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Dichtheid:</b>   | Niet bepaald                                    |
| · <b>Relatieve dichtheid:</b>   | Niet bepaald.                                   |
| · <b>Dampdichtheid:</b>   | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Verdampingssnelheid:</b>   | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Oplosbaarheid:</b>   |   |
| · <b>Water:</b>   | Gedeeltelijk onoplosbaar.                       |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>                      | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Viscositeit:</b>   | Niet bruikbaar.                                 |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>  |   |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>                                       | 0,0 %   |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                              | 100 %   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                                       | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

NL —  
(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

Handelsnaam: NO2-3 TP

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie hoofdstuk 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur (kamertemperatuur).
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Reactie met water onder zuurontwikkeling.  
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.  
--> Ontwikkeling van hitte.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Sterke verhitting (ontleding)
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** metalen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** zie hoofdstuk 5

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 7790-62-7 Dikaliumpdisulfaat

|            |      |   |
|------------|------|---|
| Oraal      | LD50 | 2500 mg/kg (ATE)<br>(Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat) = 2140 mg/kg, ECHA)                              |
| Inhalatief | LC50 | 0,5 mg/l/4h (ATE) (Aerosol)<br>(Read across 7664-93-9: LD <sub>50</sub> (rat, 4h) = ~ 850 mg/m <sup>3</sup> , ECHA) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Gevaar voor blindheid!
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Het volgende heeft betrekking op het mengsel:
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Bacteriële toxiciteit:** Sulfaat giftig > 2,5 g/l
- **Verdere informatie:**  
Giftig voor vissen:  
Sulfaat > 7 g/l
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie**  
Pow = verdelingscoëfficiënt octanol/water  
log Pow < 1 = Accumuleert zich niet in organismen.

#### CAS: 5808-22-0 Disodium 4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate

|         |   |
|---------|---|
| log Pow | -4,48 (.) (calculated)<br>(anhydrous substance) |
|---------|---|

(Vervolg op blz. 6)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

**Handelsnaam: NO2-3 TP**



(Vervolg van blz. 5)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).
- **12.6 Andere schadelijke effecten**  
Fosfor- en/of stikstofverbindingen kunnen, afhankelijk van de concentratie, bijdragen aan de eutrofiëring van watervoorraden. Niet in het milieu terecht laten komen.
- **Gevaar voor water:**  
Mengsel:  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.  
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen
- **Europese afvalcatalogus**  
16 05 06\* | labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

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

|  |   |
|--|---|
| · <b>14.1 VN-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN3260  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>                  | 3260 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.<br>(Dikaliumdisulfaat)<br>CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (dipotassium disulfate) |
| · <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b><br>· <b>ADR</b>   |   |
|   |   |
| · <b>klasse</b><br>· <b>Etiket</b>   | 8 (C2) Bijtende stoffen<br>8  |
| · <b>IMDG, IATA</b>  |   |
|   |   |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 8 Bijtende stoffen<br>8   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   | Niet bruikbaar.   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b><br>· <b>Kemler-getal:</b><br>· <b>EMS-nummer:</b><br>· <b>Stowage Category</b> | Waarschuwing: Bijtende stoffen<br>80<br>F-A,S-B<br>A  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>  | Niet bruikbaar.   |

(Vervolg op blz. 7)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

Handelsnaam: NO2-3 TP

(Vervolg van blz. 6)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>     |   |
| · <b>ADR</b>                             |   |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>      | 1 kg  |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b> | Code: E2<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g |
| · <b>Vervoerscategorie</b>               | 2   |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>            | E   |
| · <b>IMDG</b>                            |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>         | 1 kg  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>        | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 g               |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):**

##### · **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **Nationale voorschriften:**

##### · **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

##### · **Gevaarklasse v. water:**

Mengsel:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

##### · **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### \* RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

##### · **Relevante zinnen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### · **Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

(Vervolg op blz. 8)

NL

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.03.2019

Versienummer 32

Herziening van: 01.03.2019

**Handelsnaam: NO2-3 TP**

(Vervolg van blz. 7)

**· Afkortingen en acroniemen:**

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

**· Bronnen**

De informatie komt uit veiligheidsinformatiebladen van de leverancier, naslagwerken en literatuur.

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>**· \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**