

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Bewaflow X14

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Ketelwaterbehandelingsproduct

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

**Fabrikant/leverancier:**

Veolia Water Technologies Netherlands B.V.

Celsiusstraat 34

6716 BZ Ede

Phone : +31 (0)495-457437 / +31 (0)318 691 500

Website : [www.bewasol.nl](http://www.bewasol.nl) / [www.veoliawatertechnologies.nl](http://www.veoliawatertechnologies.nl)E-mail : [info@bewasol.nl](mailto:info@bewasol.nl) / [info.nl@veolia.com](mailto:info.nl@veolia.com)**Verdere informatie verkrijgbaar via:** [info@bewasol.nl](mailto:info@bewasol.nl) / [info.nl@veolia.com](mailto:info.nl@veolia.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (UMC Utrecht): +31 30 274 88 88

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

### \* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Niet van toepassing**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing

#### Aanvullende gegevens:

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

**zPzB:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

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

#### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7631-90-5	natriumhydrogeensulfiet . . . %	10-<25%
EINECS: 231-548-0	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119524563-42-XXXX		

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

### Handelsnaam: Bewaflow X14

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxide ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2,5-<3%
CAS: 7601-54-9 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	trinatriumorthofosfaat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	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:

Bij twijfel of aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts consulteren.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

##### Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

##### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

### \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Standaard beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

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

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

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8).

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Restant met veel water wegspoelen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

**Handelsnaam: Bewaflow X14**

(Vervolg van blz. 2)

### \* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet opslaan met materialen waarmee contact vermeden dient te worden (zie hoofdstuk 10).

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

<b>DNEL's</b>		
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
Oraal	DNEL (Long Term; Systemic)	9,5 mg/kg BW/day (Algemene bevolking)
Inhalatief	DNEL (Long Term; Systemic)	246 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)
		73 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)
<b>1310-73-2 natriumhydroxide</b>		
Inhalatief	DNEL (Long Term; Local)	1 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)
		1 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)
<b>7601-54-9 trinatriumorthofosfaat</b>		
Inhalatief	DNEL (Long Term; Systemic)	4,07 mg/m <sup>3</sup> (Werknemers)
		3,04 mg/m <sup>3</sup> (Algemene bevolking)
<b>PNEC's</b>		
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
PNEC	1,09 mg/l (Zoetwater)	
	0,11 mg/l (Zoutwater)	
	82,5 mg/l (Rioolzuiveringsinstallatie)	
<b>7601-54-9 trinatriumorthofosfaat</b>		
PNEC	0,05 mg/l (Zoetwater)	
	0,005 mg/l (Zoutwater)	
	50 mg/l (Rioolzuiveringsinstallatie)	

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling van dit veiligheidsinformatieblad geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

**Handelsnaam: Bewaflow X14**

(Vervolg van blz. 3)

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Ademhalingsbescherming:** Gebruik van adembescherming wordt aanbevolen indien de grenswaarde wordt overschreden.

**Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal** Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding (EN ISO 13688)

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### Algemene gegevens

##### Voorkomen:

<b>Vorm:</b>	Vloeistof
<b>Kleur:</b>	Helder Lichtbruin
<b>Reuk:</b>	Geurloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

**pH-waarde:** 4,7-6,7

##### Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	> 100 °C

**Vlampunt:** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

##### Ontstekingstemperatuur:

**Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfonsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

##### Ontploffingsgrenzen:

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

**Dichtheid:** Niet bepaald.

**Relatieve dichtheid bij 20 °C** 1,15-1,19

**Dampdichtheid** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

**Handelsnaam: Bewaflow X14**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Oplosbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>VOS (EG)</b>	0,00 %
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### \* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Reageert heftig met oxidatiemiddelen en sterke zuren.

**10.2 Chemische stabiliteit**

**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Bij inwerking van zuren ontstaat zwaveldioxyde.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Voorkom bevroering.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Vermijd contact met sterke zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontleidingsproducten:** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

**Beschikbare gegevens:** Op basis van de gegevens wordt geen acute toxiciteit verwacht.

<b>Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:</b>		
Oraal	LD50	> 3000 mg/kg (Rat)
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD 401 (READ ACROSS))
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Konijn) (OECD 402 (READ ACROSS))
Inhalatief	LC50/4 h	5,5 mg/l (Rat) (OECD 403 (READ ACROSS))
<b>1310-73-2 natriumhydroxide</b>		
Dermaal	LD50	1350 mg/kg (Konijn)
<b>7601-54-9 trinatriumorthofosfaat</b>		
Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 420)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4 h	0,83 mg/l (Rat) (OECD 403)
<b>Primaire aandoening:</b>		
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>		
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
Irriterende werking voor de huid	Skin Corrosion	- (Konijn) (OECD 404 (READ ACROSS)) No skin irritation

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

**Handelsnaam: Bewaflow X14**

(Vervolg van blz. 5)

<b>1310-73-2 natriumhydroxide</b>		
Irriterende werking voor de huid	Skin Corrosion	++ (Konijn) Bijtend voor de huid
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>		
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
Irriterende werking voor de ogen	Eye Corrosion	- (Konijn) (OECD 404 (READ ACROSS)) No irritation
<b>1310-73-2 natriumhydroxide</b>		
Irriterende werking voor de ogen	Eye Corrosion	++ (Konijn) Bijtend voor de ogen

**Ademhalingsorganen:** Niet van toepassing.

**Bij inslikken:** Niet van toepassing.

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>		
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>		
Irriterende werking voor de huid	Skin Sensibilisation	- (Konijn) (OECD 429 (READ ACROSS)) Not sensitizing

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid

**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling:** Niet van toepassing.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling:** Niet van toepassing.

**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**

Het product wordt niet geacht carcinogeen, mutageen of reprotoxisch te zijn.

### \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:**

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

EC50	> 600 mg/l (Daphnia Magna)
<b>7631-90-5 natriumhydrogeensulfiet . . . %</b>	
EC50 (48h)	89 mg/l (Daphnia Magna) (79/831/EEC, appendix V, part C (READ ACROSS))
EC50 (72h)	43-48 mg/l (Algen) (OECD 201 (READ ACROSS))
LC50 (96h)	150-220 mg/l (Vissen) (OECD German DIN 38 412, part L15. (READ ACROSS))
<b>1310-73-2 natriumhydroxide</b>	
EC80 (48h)	40 mg/l (Schaaldieren)
LC50 (96h)	35-189 mg/l (Vissen)
<b>7601-54-9 trinatriumorthofosfaat</b>	
EC50 (3h)	> 1000 mg/l (Geactiveerd Slib) (OECD 209)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
ErC50 (72h)	> 100 mg/l (Desmodesmus Subspicatus) (OECD 201)
LC50 (96h)	> 100 mg/l (Vissen)
NOEC	> 100 mg/l (Desmodesmus Subspicatus) (OECD 201) 100 mg/l (Forel) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 7)



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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

### Handelsnaam: Bewaflow X14

(Vervolg van blz. 6)

NOEC (48h) > 100 mg/l (Daphnia Magna) (OECD 202)
--

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

**Verdere ecologische informatie:**

**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

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

**PBT:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

**zPzB:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

### \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

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

<b>14.1 VN-nummer</b> ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b> ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA klasse	Niet van toepassing
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Neen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.
<b>VN "Model Regulation":</b>	-

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 12.06.2015

Versienummer 6

datum van de revisie: 11.06.2015

**Handelsnaam: Bewaflow X14**

(Vervolg van blz. 7)

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Europese voorschriften:** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, deze informatie is geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst.

**Relevante zinnen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Afkortingen en acroniemen:**

- NOEC: No Observed Effect Concentration
- IC50: Inhibition Concentration, 50 percent
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**