

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** *STIHL Speciale reiniger Varioclean***UFI:** *92E0-30PQ-500F-D952**[28.03.2019]***1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**SU21 Consumentengebruik: *Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten*SU22 Professioneel gebruik: *Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)***Productcategorie** *PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)***Toepassing van de stof / van de bereiding** *Hars en vetoplosser***Ontraden gebruik** *geen***1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Inlichtingengevende sector:****Nederland, België, Luxemburg:**

Andreas Stihl NV

Afdeling Produktmanagement

Veurtstraat 117 - 2870 Puurs (België)

telefoon: +32 52 300080 / fax: +32 52 306062

E-Mail: info@stihl.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:****Nederland:** +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC] - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)**België:** +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)**Luxemburg:** +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1B 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:***dinatriummetasilicaat***Gevarenaanduidingen***H290 Kan bijtend zijn voor metalen.**H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

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

datum van de druk: 18.06.2020

Versienummer 5.02

Herziening van: 17.06.2020

(Vervolg van blz. 1)

### Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P260 Spuitnevel niet inademen.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- 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.
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Beschrijving:** Waterige tenside-oplossing met silicaten.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinatriummetasilicaat - pentahydraat ⚠ Mef. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3 EG-nr. 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts Alternatief CAS-nummer: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

#### Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

amfotere oppervlakreactieve stoffen	≥5 - <15%
-------------------------------------	-----------

#### 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.

Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.

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

#### Na huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

#### Na oogcontact:

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

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

Oogirritatie / Oogschade

Bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.

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

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

**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**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)**5.3 Advies voor brandweelieden****Speciale beschermende kleding:**

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verblijf in de gevarenzone alleen met autonoom ademhalingsstoestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**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.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

**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:** Loogbestendige vloer voorzien.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Niet bewaren met zuren.

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Beschermen tegen bevroering.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

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

NL

(Vervolg op blz. 4)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1 Controleparameters**
**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

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

**DNEL's**
**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

Oraal DNEL 0,74 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

Dermaal DNEL 1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)

DNEL 0,74 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)

Inhalatief DNEL 1,55 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect)

6,22 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

Oraal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermaal DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalatief DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC's**
**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

PNEC 1.000 mg/l (STP)

7,5 mg/l (water)

7,5 mg/l (water (fresh water))

1 mg/l (water (sea water))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

PNEC 3.000 mg/l (STP)

0,0135 mg/l (water (fresh water))

0,00135 mg/l (water (sea water))

PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1 mg/kg (sediment (sea water))

0,8 mg/kg (soil)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling 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.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

**Ademhalingsbescherming:**

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

**Handschoenmateriaal**

Chloropreenrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,6 mm

[EN 374]

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥480min)

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

**Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

[EN 166]

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Lichtgeel
<b>Geur:</b>	Reukloos
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	12,5 - 13,5 (10g/l) : 10,0 - 11,0
-----------------------------	--------------------------------------

**Toestandsverandering**

<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	≥100 °C

<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
------------------	-----------------

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
-------------------------------------	-----------------

<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-------------------------------------	--

<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
-----------------------------------	---

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	niet toepasselijk
<b>Bovenste:</b>	niet toepasselijk

<b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
----------------------	---------------

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,10 - 1,12 g/cm <sup>3</sup>
-----------------------------	-------------------------------

<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
----------------------------	---------------

<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
----------------------	---------------

<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
----------------------------	---------------

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.
---------------	--------------------

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
--	---------------

**Viscositeit**

<b>Uitlooptijd bij 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
------------------------------	---------------------------------

<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
-------------------------------	---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Exotherme reactie met sterke zuren.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

zuren

sterke oxidatiemiddelen

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

Oraal	LD50	1.152-1.349 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------------

Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
---------	------	----------------------

Inhalatief	LC50 / 4h	>2,06 mg/l (rat)
------------	-----------	------------------

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

**Primaire aandoening:**

**Huidcorrosie/-irritatie**

OECD 431: Bijtend!

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

OECD 431: Bijtend!

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

Oraal	LOAEL	716-892 mg/kg (mouse)
-------	-------	-----------------------

	NOAEL	260-284 mg/kg (mouse)
--	-------	-----------------------

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

Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.

**Indelingsrelevantie waarden:**

**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

Oraal	NOAEL	>227-237 mg/kg/day (Ratte)
-------	-------	----------------------------

**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 bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT 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.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.

**Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 10213-79-3 dinatriummetasilicaat - pentahydraat**

EC50 / 48h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
------------	----------------------------

EC50 / 72h	207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
------------	------------------------------------

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 18.06.2020

Versienummer 5.02

Herziening van: 17.06.2020

(Vervolg van blz. 6)

 EC50 / 96 h 210 mg/l (*Danio rerio*)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
	>1-10 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 210)
	≤1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De, in het product, aanwezige oppervlakte actieve stoffen voldoen aan de eisen van de EU Detergentie richtlijnen ( EC/648/2004 ) voor de biologische afbreekbaarheid van tensiden in was- en reinigingsmiddelen.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:**

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

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.

**Europese afvalcatalogus**

- 1) Verwijdering/produkt
- 2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 29\* detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**14.1 VN-nummer**
**ADR, IMDG, IATA**

UN1719

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**ADR**

1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(dinatriummetasilicaat - pentahydraat)

**IMDG, IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**
**ADR**

**klasse**

8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 18.06.2020

Versienummer 5.02

Herziening van: 17.06.2020

(Vervolg van blz. 7)

**IMDG, IATA**


<b>Class</b>	8 Bijtende stoffen
<b>Label</b>	8

<b>14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA</b>	III
---	-----

<b>14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:</b>	Neen
--	------

<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Bijtende stoffen
---	--------------------------------

<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
--	-----------------

**Transport/verdere gegevens:**

<b>ADR</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
<b>Vervoerscategorie</b>	3
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	E

<b>VN "Model Regulation":</b>	UN1719, BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (dinatriummetasilicaat - pentahydraat), 8, III
-------------------------------	---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**Europese verordeningen:**

EC/1907/2006 (REACH)  
EC/1272/2008 (CLP)  
EC/648/2004

**Nationale voorschriften:**
**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**
**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**Afkortingen en acroniemen:**

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

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 18.06.2020

Versienummer 5.02

Herziening van: 17.06.2020

(Vervolg van blz. 8)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

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

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**Versiegeschiedenis en verwijzing naar wijzigingen: Vervangt versie 5.01.**

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