

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

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

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

**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** Vario Ammonia Salicylate F5 ml**Artikelnummer:** 00531169, 531160, 4531160**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:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 231 94510-0  
e-mail: sales@tintometer.de

Tintometer GmbH  
Division AQUALYTIC®  
Schleefstr. 12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.aqualytic.de

phone: +49 231 94510-755  
e-mail: sales@aqualytic.de

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@tintometer.com

**inlichtingengevende sector:**

e-mail: sds@tintometer.de  
Afdeling produktveiligheid

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 10 713 8195  
Taal: Engels en Nederlands

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS07

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

**Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Vervolg van blz. 1)

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**
  - natriumsalicylaat
  - Nitroprusside-Natrium-dihydraat
- **Gevarenaanduidingen**
  - H302 Schadelijk bij inslikken.
  - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
  - P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
  - P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
  - P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **2.3 Andere gevaren** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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: 54-21-7 EINECS: 200-198-0	natriumsalicylaat	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	40–50%
CAS: 13755-38-9 EINECS: 238-373-9	Nitroprusside-Natrium-dihydraat	⚠ Acute Tox. 3, H301	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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:**
  - Ogen met open ooglid een aantal minuten (ten minste 15 min) onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
  - Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).
  - Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**
  - Irritatie
  - opname
  - Na het inademen:
    - Slijmvliesirritaties
    - Hoest
    - Ademnood
  - Na ingestie:
    - Misselijkheid
    - Braken
    - Diaree
  - Na inslikken van grote hoeveelheden:
    - tinnitus
    - Hoofdpijn
    - Duizeligheid
    - Coma
    - Koorts
    - Desoriëntatie
    - Bloeddruk daling
    - verstoorde electrolytenbalans
    - Krampen
- **Gevaren** Gevaar voor collaps van de bloedsomloop.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

---

**Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**


---

(Vervolg van blz. 2)

---

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

---

**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.

Chloorwaterstof (HCl)

nitreuze gassen

Stikstofoxide (NO<sub>x</sub>)Zwaveloxyde (SO<sub>x</sub>)

cyanideverbindingen, natriummonoxide

- **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.

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **Advies voor de hulpdiensten:** Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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:**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Stofvorming vermijden.

- **Hygiënische maatregelen:**

Aanraking met de ogen 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:** Niet noodzakelijk

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

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tegen lichtinwerking beschutten.

Droog bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

**Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Vervolg van blz. 3)

Produkt is hygroscopisch.

- **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 produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **DNEL's**  
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

#### CAS: 54-21-7 natriumsalicylaat

Oraal	DNEL	4 mg/kg (Werknemer/lange termijn/system. effecten)
Dermaal	DNEL	4 mg/kg (Werknemer/lange termijn/system. effecten)
		2 mg/kg (Consument/lange termijn/system. effecten)
Inhalatief	DNEL	7,051 mg/m <sup>3</sup> (Werknemer/lange termijn/system. effecten)
		1,738 mg/m <sup>3</sup> (Consument/lange termijn/system. effecten)

- **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.  
Zie 7.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:** Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Filter P2
- **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:** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
- **Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu:** Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Voorkomen:**

**Vorm / Fysische toestand:** Poeder  
**Kleur:** witachtig

- **Geur:** reukloos
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bruikbaar.

- **pH-waarde (50 g/l) bij 20°C:** 8,1

- **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald
- **Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Het product is niet brandbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>	
onderste:	Niet bruikbaar.
bovenste:	Niet bruikbaar.
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	geen
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bruikbaar.
Dichtheid bij 20°C:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid:</b>	
Water:	oplosbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Viscositeit:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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**  
Contact met zuren maakt giftige gassen vrij.  
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.  
Reacties met oxydatiemiddelen.  
--> Ontwikkeling van hitte.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Sterke verhitting (ontleding)
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Cyaanwaterstof (blauwzuur HCN)  
zie hoofdstuk 5

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**  
Classificatie conform berekening procedure:  
Schadelijk bij inslikken.

#### · Acute toxiciteitsschattingen (ATE<sub>(MX)</sub>) - Calculatiemethode:

Oraal	CLP ATE <sub>(MX)</sub>	1560 mg/kg (.)
-------	-------------------------	----------------

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 54-21-7 natriumsalicylaat

Oraal	LD50	930 mg/kg (Rat) (RTECS)
	LDLo	700 mg/kg (menselijk) (RTECS)

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

(Vervolg van blz. 5)

**CAS: 13755-38-9 Nitroprusside-Natrium-dihydraat**

Oraal	LD50	99 mg/kg (Rat)
		(RTECS, anhydrous substance)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Informatie over de bestanddelen:** CAS 54-21-7: chronische: dermatitis
- **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 doelorgaantoxiciteit) bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT (specifieke doelorgaantoxiciteit) 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:**  
Het volgende is van toepassing op cyanogeenverbindingen / nitrillen in het algemeen:  
Betracht uiterste voorzichtigheid! Vrijkomen van blauwzuur is mogelijk - blokkade van cellulaire ademhaling.  
Het volgende is van toepassing voor oplosbare ijzerverbindingen: misselijkheid en braken na inslikken. De opname van grote hoeveelheden wordt gevolgd door cardiovasculaire stoornissen. Giftig effect op de lever en de nieren.  
CAS 54-21-7: huisresorptie (effecten vergelijkbaar zijn met die van ingestie)  
CAS 54-21-7: chronische: centraal zenuwstelsel effecten

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### • 12.1 Toxiciteit

#### • Aquatische toxiciteit:

**CAS: 54-21-7 natriumsalicylaat**

EC10	304 mg/l (Daphnia magna) (24)
	(ECOTOX)
LC50	1370 mg/l/96h (Pimephales promelas)
	(ECOTOX)

**CAS: 13755-38-9 Nitroprusside-Natrium-dihydraat**

EC50	1 mg/l/24h (Daphnia magna)
LC50	0,05 mg/l (vis)

#### • Verdere informatie:

Giftig voor vissen:

Voor opgeloste ijzerverbindingen geldt in het algemeen het volgende:

giftig vanaf 0,9 mg/l bij pH 6,5 - 7,5

dodelijk vanaf 1,0 mg/l bij pH 5,5 - 6,7

#### • 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### • 12.3 Bioaccumulatie

Pow = verdelingscoëfficiënt octanol/water

log Pow &lt; 1 = Accumuleert zich niet in organismen.

**CAS: 54-21-7 natriumsalicylaat**

log Pow	-1,43 (.) (calculated)
---------	------------------------

- **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** Niet in het milieu terecht laten komen.
- **Gevaar voor water:**  
Mengsel:

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml

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

(Vervolg van blz. 6)

### 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.

##### Aanbevolen reinigingsmiddel:

 Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>14.1 VN-nummer</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> <li>klasse</li> </ul>	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	vervalt
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.5 Milieugevaren:</li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport/verdere gegevens:</li> </ul>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 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.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.07.2018

Versienummer 29

Herziening van: 03.07.2018

**Handelsnaam: Vario Ammonia Salicylate F5 ml**

(Vervolg van blz. 7)

**· Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· 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**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

**· Afkortingen en acroniemen:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: halff 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

**· Bronnen**

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

ECOTOX Database

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances )