

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

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **Cyanide-11**

· Artikelnummer: 418875-11, 418874-11, 2418874 (Set: Cyanide-11)

· **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 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

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

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **inlichtingengevende sector:**

e-mail: sds@lovibond.com  
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**

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen** vervalt

· **Signaalwoord** vervalt

· **Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

· **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).

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

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

· **3.2 Mengsels**

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

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 1)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 51580-86-0	natriumdichloorisocyanuraatdihydraat	0,25- <1%
EINECS: 220-767-7	⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031	
Catalogusnummer: 613-030-01-7		
Reg.nr.: 01-2119489371-33-XXXX		

· **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.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten (ten minste 15 min) onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).  
Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**  
Irritatie  
Slijmvliesirritaties
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **blusmiddelen die uit veiligheids oogpunt niet geschikt zijn:**  
Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.
- **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.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Chloorwaterstof (HCl)  
Zwaveloxyde (SOx)  
natriumoxide
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
- **Advies voor niet-hulpverleners:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Stofvorming vermijden.
- **Advies voor de hulpdiensten:** Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

(Vervolg op blz. 3)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 2)

### 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:** Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

### Hygiënische maatregelen:

- 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

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.

### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: zie hoofdstuk 10

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

- Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- Tegen lichtinwerking beschutten.
- Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- 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 product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen 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.
- Zie 7.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

- Schutbril.
- Gebruik een veiligheidsbril die is getest en goedgekeurd volgens overheidsnormen zoals EN 166.

#### Bescherming van de handen

- 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

- Penetratietijd: > 480 min
- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### Overige beschermingsmaatregelen (lichaamsbescherming): Draag geschikte beschermende werkkleding.

- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 3)

- Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik. Filter P1
- Beheersing van milieublootstelling Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Fysische toestand	vast
· Vorm:	Poeder
· Kleur:	wit
· Geur:	chloorachtig
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Het product is niet brandbaar.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bruikbaar.
· bovenste:	Niet bruikbaar.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontstekings temperatuur:	Tidak berkenaan (padat).
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH (10 g/l) bij 20°C	6,3
· Kinematische viscositeit	Tidak berkenaan (padat).
· Oplosbaarheid	
· Water:	oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing (mengsel).
· Dampspanning:	Tidak berkenaan (padat).
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dampdichtheid	Tidak berkenaan (padat).
· Deeltjeskenmerken	Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Oxiderende eigenschappen:	geen
· Verdere gegevens	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100 %

### 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  
Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.  
--> Ontwikkeling van hitte.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: alkalimetalen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: zie hoofdstuk 5

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
<b>CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat</b>		
Oraal	LD50	1671 mg/kg (Rat) (EPA OPP 81-1) (ECHA)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (EPA OPP 81-2) (ECHA)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· <b>Informatie over de bestanddelen:</b>		
<b>CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat</b>		
Irriterende werking voor de ogen	OECD 405	(konijn: brandwonden) (US-EPA)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· <b>Informatie over de bestanddelen:</b>		
<b>CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat</b>		
Sensibilisatie	OECD 406	(cavia: negatief) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Informatie over de bestanddelen:**  
OECD 414: Test van teratogeniciteit  
OECD 473: Test van mutageniciteit  
OECD 471, 474, 476, 487: Test van mutageniciteit in geslachtscellen

<b>CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat</b>		
Oraal	OECD 475	(negatief) (Chromosomal Aberration Test) (rat, male)
	OECD 471	(cavia: negatief) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test) Escherichia coli

- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **Overige informatie**  
Volgens de ons beschikbare informatie zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen van de in hoofdstuk 3 genoemde stoffen niet grondig onderzocht.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### · 12.1 Toxiciteit

· <b>Aquatische toxiciteit:</b>		
<b>CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat</b>		
EC50	0,28 mg/l/48h (Daphnia magna)	(ECOTOX)
NOEC	2600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 2011, 21d)	(Registrant, ECHA)
	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 2015, 28d)	(Registrant, ECHA)
LC50	0,25 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)	(ECOTOX)

- **Bacteriële toxiciteit:** Sulfaat giftig > 2,5 g/l
- **Verdere informatie:**  
Giftig voor vissen:

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 5)

Sulfaat &gt; 7 g/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

CAS: 51580-86-0 natriumdichloorisocyanuraatdihydraat

OECD 306 | 4 /% / 60d (.)

- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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 Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten Niet in het milieu terecht laten komen.
- Gevaar voor water: Mengsel:

## 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 07\* | afgedankte anorganische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer   |  |
| ADR, IMDG, IATA   | vervalt  |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN |  |
| ADR, IMDG, IATA   | vervalt  |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n)                                     |  |
| ADR, IMDG, IATA   |  |
| klasse  | vervalt  |
| 14.4 Verpakkingsgroep:  |  |
| ADR, IMDG, IATA   | vervalt  |
| 14.5 Milieugevaren:   | Niet bruikbaar.  |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        | Niet bruikbaar.  |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | Niet bruikbaar.  |
| Transport/verdere gegevens:   | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven niet gereguleerd

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### Verordening (EG) Nr. 1334/2000 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer van producten en technologie voor tweëerlei gebruik (Dual-Use):

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

Handelsnaam: Cyanide-11

(Vervolg van blz. 6)

· <b>Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b> Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (w/w).
· <b>Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):</b>
· <b>Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I</b> geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:</b> Niet noodzakelijk
· <b>Nationale voorschriften:</b>
· <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.
· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Gevaarklasse v. water:**

Mengsel:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **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.

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

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH031 Vormt giftig gas in contact met zuren.

· **Afkortingen en acroniemen:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

(Vervolg op blz. 8)



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.12.2022

Versienummer 14 (vervangt versie 13)

Herziening van: 01.12.2022

---

## Handelsnaam: Cyanide-11

---

(Vervolg van blz. 7)

EC50: half maximal effective concentration  
IC50: half maximal inhibitory concentration  
NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration  
ADR: Accord relatif au transport international 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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

### · Bronnen

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

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

ECOTOX Database

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

---

NL