

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

## Melpool ICA

Versienummer: 2.0  
Vervangt de versie van: 06.03.2012 (1)

Herziening: 24.07.2018  
Eerste versie: 16.03.2003

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Handelsnaam</b>	<u>Melpool ICA</u>
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119480421-45-xxxx
<b>EG-nummer</b>	203-618-0
<b>CAS-nummer</b>	108-80-5

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

<b>Relevant geïdentificeerde gebruiken</b>	Waterconditioneringsmiddel Onderhoud van het zwembad
--	---

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

Melspring International B.V. Arnhemsestraatweg 8 NL-6881 NG Velp Nederland	Telefoon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00 Telefax: ++31 (0) 26 - 38420 - 11
---	---

**e-mail (bevoegde persoon)** [sdb@csb-online.de](mailto:sdb@csb-online.de)

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact Melspring International B.V.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum			
Land	Naam	Telefoon	Telefax
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 - 30 - 274 88 88	

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

# Melpool ICA

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

### 2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

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

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

<b>Naam van de stof</b>	cyanuurzuur
<b>Identificaties</b>	
REACH reg. nr.	01-2119480421-45-xxxx
CAS No	108-80-5
EC No	203-618-0
<b>Molecuulformule</b>	C3H3N3O3
<b>Molaire massa</b>	129,1 g/mol

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene opmerkingen

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.  
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.  
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

# Melpool ICA

## **Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## **Bij inslikken**

De mond spoelen - GEEN braken opwekken.  
Een arts raadplegen.

## **Informatie voor de arts**

geen

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

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

water, schuim, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.  
Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

stikstofoxiden (NOx), koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Recipiënten met een waterstraal koel houden.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.  
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.  
Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.  
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

#### **Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden**

draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur

# Melpool ICA

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

De getroffen zone ventileren.

Stof niet inademen.

Tegengaan van stofvorming.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

#### Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

mechanisch opnemen

#### Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Verwijdering van stofafzetting.

#### Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

# Melpool ICA

## **Maatregelen ter bescherming van het milieu**

Voorkom lozing in het milieu.

## **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.

Na gebruik handen wassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

### **Explosieve atmosferen**

Verwijdering van stofafzetting.

### **Ontvlammingsgevaar**

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### **Incompatibele stoffen of mengsels**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

### **Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals**

hitte, vochtgehalte

### **Overweging van ander advies**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

### **Ventilatievereisten**

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

### **Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Koel bewaren.

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### **Compatibele verpakkingen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen informatie beschikbaar.

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

### **8.1 Controleparameters**

# Melpool ICA

## Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	21,72 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
DNEL	30,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
DNEL	5,36 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemisch effecten
DNEL	15,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemisch effecten
DNEL	1,54 mg/kg lg/dag	mens, oraal	consumenten (particuliere huishoudens)	chronisch - systemisch effecten

## Milieuwaarden

Relevante PNEC en andere drempelwaarden		
Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten
PNEC	12,1 mg/l	zoet water
PNEC	1,52 mg/l	zeewater
PNEC	204,1 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)
PNEC	7,56 mg/kg	zoetwatersediment
PNEC	0,756 mg/kg	bodem

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166).

#### Bescherming van de handen

Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
NBR: acrylonitril-butadiëenrubber	geen informatie beschikbaar	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

# Melpool ICA

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

## Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Deeltjesfilter (EN 143).

## Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Fysische toestand	vast
Vorm	poeder, kristallijn
Kleur	wit
Geur	deze informatie is niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	deze informatie is niet beschikbaar

#### Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	deze informatie is niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt	320 – 400 °C, (decomposition)
Beginkookpunt en kooktraject	deze informatie is niet beschikbaar
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	deze informatie is niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Explosiegrenzen van stofwolken	niet bepaald
Dampspanning	deze informatie is niet beschikbaar
Dichtheid	~0,8 – 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Dampdichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar

#### Oplosbaarheid

# Melpool ICA

<b>Oplosbaarheid in water</b>	1.500 mg/l bij 25 °C
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	
n-octanol/water (log KOW)	-1,31 (25 °C)
<b>Organische koolstof in de bodem/water (log KOC)</b>	1,708 (ECHA)
Zelfontbrandingstemperatuur	niet relevant (Vaste stof)
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen	deze informatie is niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	deze informatie is niet beschikbaar
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	niet relevant (vaste stof)
<b>Dynamische viscositeit</b>	niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	niet ontplofbaar
Oxiderende eigenschappen	is niet als oxiderend in te delen

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Vochtgehalte.

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend)



# Melpool ICA

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Dierproeven; Resultaten uit andere beschikbare toxiciteitstests; Beoordeling door deskundigen (bewijskrachtbepaling).

#### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

#### Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch (oraal) in te delen.

Is niet als acuut toxisch (dermaal) in te delen.

Is niet als acuut toxisch (bij inademing) in te delen.

Blootstellings-route	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
oraal	LD50	>5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 420	ECHA
inademing: stof/nevel	LC50	>5,25 mg/l/4h	rat	OECD Guideline 403	ECHA
dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402	ECHA

#### Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

(ECHA, OECD Guideline 404)

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

(ECHA, OECD Guideline 405)

#### Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

##### Sensibilisatie van de huid

Is niet als huidsensibiliserend in te delen.

(ECHA, OECD Guideline 429)

##### Resp. Sens.

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

# Melpool ICA

## Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.  
(ECHA)

## Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.  
(ECHA, EU method B.33)

## Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:  
Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:  
Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:  
Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

## Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatische toxiciteit (acuut)

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

Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten	Blootsteldingsduur
LC50	>1.000 mg/l	zonnebaars (Lepomis macrochirus)		ECHA		96 h
LC50	>1.000 mg/l	daphnia magna		ECHA		48 h
EbC50	2.700 mg/l	alg	OECD Guideline 201	ECHA	Navicula pelliculosa, Monosodium salt of cyanuric acid	72 h
ErC50	>100 mg/l	alg	DIN EN ISO 10253	ECHA	Skeletonema costatum, Monosodium salt of cyanuric acid	72 h

# Melpool ICA

## Aquatische toxiciteit (chronisch)

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

Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten	Blootstellingsduur
EC50	2.600 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	Mono sodium salt of cyanuric acid	21 d
EC50	>4.500 mg/l	micro-organismen	OECD Guideline 209	ECHA		3 h
NOEC	100 mg/l	alg	DIN EN ISO 10253	ECHA	Skeletonema costatum, Monosodium salt of cyanuric acid	72 h
NOEC	160 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	Mono sodium salt of cyanuric acid	21 d
NOEC	1.000 mg/l	vis	OECD Guideline 215	ECHA	Mono sodium salt of cyanuric acid	28 d
NOEC	2.700 mg/l	micro-organismen	OECD Guideline 209	ECHA	Monosodium salt of cyanuric acid	3 h
LOEC	500 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA	Mono sodium salt of cyanuric acid	21 d
LOEC	>1.000 mg/l	regenboogforel (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 215	ECHA	Mono sodium salt of cyanuric acid	28 d

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Biologische afbraak

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Persistentie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### n-octanol/water (log KOW)

-1,31 (25 °C)  
(ECHA)

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof

1,708  
(ECHA)

# Melpool ICA

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

## 12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### Hormoonontregelend vermogen

Niet vermeld.

### Opmerkingen

Geen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

#### Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	<b>VN-nummer</b>	niet onderworpen aan transport-voorschriften
14.2	<b>Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-
14.3	<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	
	<b>Klasse</b>	-
14.4	<b>Verpakkingsgroep</b>	-
14.5	<b>Milieugevaren</b>	-
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
		Er is geen verdere informatie.
14.7	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code</b>	
		De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

# Melpool ICA

## 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

### **Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

### **Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)**

Niet onderworpen aan het IMDG.

### **Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

### **Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

#### **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

niet vermeld

#### **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst**

niet vermeld

#### **Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)

Gevaarlijke stof/gevarencategorieën

niet toegekend

#### **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) - Bijlage II**

niet vermeld

#### **Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

niet vermeld

#### **Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid**

niet vermeld

#### **Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

niet vermeld

# Melpool ICA

## Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

## SZW-lijst CMR-effecten

niet vermeld

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen: Rubriek 2, 7, 8, 15

#### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association

# Melpool ICA

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels.

2016 - ATP 9 2016/1179.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

## Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)

Website: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

## Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.