



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 1 van 14

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

### 1.1. Productidentificatie

ECO COLL

UFI:

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Verf met natuurlijk hars, oplosmiddelvrij

#### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Firma:	MOLL bauökologische Produkte GmbH	
	proclima	
Weg:	Rheintalstraße 35 - 43	
Plaats:	D-68723 Schwetzingen	
Telefoon:	+49 (0) 6202 2782-0	Telefax: +49 (0) 6202 2782-21
E-mail:	info@proclima.de	
E-mail (Contactperson):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Bereik:	info@proclima.de	

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Duitsland Giftnotruf Göttingen, +49 0551 - 19240, 24uur/uren, 365 dag(en)/1 jaar  
Zowel telefonisch als via internet kunnen professionele hulpverleners bij het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informatie opvragen over acute vergiftigingen. Het NVIC is bereikbaar via: 088 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week) en Vergiftigingen.info

#### **Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 2 van 14

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat	<0,1 %
	215-540-4 005-011-01-1 01-2119490790-32	
	Repr. 1B; H360FD	
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	<0,1 %
	220-120-9 613-088-00-6	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1303-96-4	215-540-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat	<0,1 %
		inhalatief: LC50 = > 2,04 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2500 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 8,5 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	<0,1 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	

#### Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

##### Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

##### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

##### Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 3 van 14

GEEN braken opwekken.

Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Waternevel, Bluspoeder

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Bij brand ontstaat roet.

Gevaarlijke ontledingsproducten rus

Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Beschermingskleding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

##### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Personen in veiligheid brengen.

##### **Voor de hulpdiensten**

Geen gegevens beschikbaar

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Voor insluiting**

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 4 van 14

Hanteren van grote hoeveelheden: Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Containers niet gasdicht afsluiten.

#### Voor reiniging

Met veel water wassen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden. Verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

#### Overige informatie

Voor frisse lucht zorgen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

##### Advies voor veilig hanteren

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
Gebruik nooit druk om de container te legen.

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### Bijkomend advies

Overeenkomstig Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) bewaren.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Overeenkomstig Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) bewaren.  
In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder  
Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van: Hitte  
Tegen zonlicht beschermen.

bewaartemperatuur : van °C 5 tot °C 30



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 5 van 14

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
1303-96-4	Dinatriumtetraboraten decahydraat (borax)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
14807-96-6	Talk (asbestvrij) (respirabel)		0,25		TGG 8 uur	Publiek



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 6 van 14

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
14807-96-6	Talk			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	43,2 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	21,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	160 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	160 mg/kg lg/dag
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	316,4 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,7 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,79 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3,4 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	159,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,79 mg/kg lg/dag
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	6,81 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,966 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,345 mg/kg lg/dag



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 7 van 14

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
14807-96-6	Talk	
	Zoetwater	597,97 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	597,97 mg/l
	Zeewater	141,26 mg/l
	Zoetwatersediment	31,33 mg/kg
	Zeewatersediment	3,13 mg/kg
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat	
	Zoetwater	2,9 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	13,7 mg/l
	Zeewater	2,9 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	5,7 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	
	Zoetwater	0,00403 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,0011 mg/l
	Zeewater	0,000403 mg/l
	Zoetwatersediment	0,0499 mg/kg
	Zeewatersediment	0,00499 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,03 mg/l
	Bodem	3 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

##### Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber) EN ISO 374

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4 mm

Doordringingstijd (maximale draagtijd): >480 min

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden. De draagtijdbegrenzungen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 8 van 14

#### Bescherming van de huid

Beschermingskleding

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarmituur) met filter: ABEK P2

#### Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

#### Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	viskeus
Kleur:	gebroken wit
Geur:	mild

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar

#### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar

#### Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Geen gegevens beschikbaar
gas:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

pH (bij 20 °C): 8,5

Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar





## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 9 van 14

Dichtheid (bij 20 °C): 0,93 g/cm<sup>3</sup> DIN 53217  
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

#### **9.2. Overige informatie**

##### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test:

<3% (ADR/RID)

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

##### **Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Exotherme reactie met: Sterke loog, Sterke zuren, Oxiderend middel

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exotherme reactie met: Sterke loog, Sterke zuren, Oxiderend middel

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

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

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke loog, Sterke zuren, Oxiderend middel

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij verhitting:

Vorming van: Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, rus, stikstofoxide (NOx), Kooldioxide (CO2)

#### **Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

### 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.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat				
	oraal	LD50 > 2500 mg/kg	Rat	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	Study report (1982)	other: FIFRA
	inademing (4 h) stof/nevel	LC50 > 2,04 mg/l	Rat	Study report (1994)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on				
	oraal	LD50 670 mg/kg	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Study report (1994)	OECD Guideline 402

#### Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Bij oogcontact: Irriterend voor de ogen. reversibel.

#### Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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.

#### Praktische ervaringen

Bij oogcontact: Irriterend voor de ogen. reversibel.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

##### Bijkomend advies

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. Berekeningsmethode.  
Verwijzing naar andere rubrieken :2,3

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen verdere beschikbare relevante informatie.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 11 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 79,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Acute algentoxiciteit	ErC50 66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011)	ISO 10253
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 104 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010)	other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 6,4 mg/l	34 d	Danio rerio	Study report (2000)	OECD Guideline 210
	Algentoxiciteit	NOEC 17,5 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000)	OECD Guideline 201
	Crustaceotoxiciteit	NOEC 25,9 mg/l	42 d	other aquatic crustacea: Hyalella azteca	Study report (2010)	other: US EPA 2000 Methods for assessing
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 > 175 mg/l)	3 h	Actief slib	Study report (2000)	OECD Guideline 209
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Algentoxiciteit	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on				
	OESO 303A Actief slib S 978	>70%			
	OESO 302B Actief slib S 3509	90%			

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat	-1,53
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	0,63



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 12 van 14

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1303-96-4	dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat	< 0,1	Oncorhynchus tshawytscha	Publication (1990)
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Duitsland: waterbedreigingsklasse 1

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Geen gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080410 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

##### Afvalnummer - Afval van residuen

080120 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

#### Binnenscheepvaart (ADN)

##### 14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 13 van 14

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):  
dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

max. 1g/l

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
RICHTLIJN (EU) 2018/851 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 mei 2018 tot wijziging van Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen  
RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Duitsland:

Verordening installaties voor de omgang met waterverontreinigende stoffen (AwSV)

Dit product is een artikel dat met biocideproducten is behandeld.  
(biozide:



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ECO COLL

Datum van herziening: 13.05.2022

Pagina 14 van 14

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on)

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
dinatriumtetraboraat-decahydraat; borax-decahydraat  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

#### **Afkortingen en acroniemen**

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  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### **Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### **Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*