



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 1 van 14

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

### 1.1. Productidentificatie

ORCON F

UFI:

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

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

Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

#### **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:

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**

Er is geen informatie 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, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 2 van 14

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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			
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalcohol	5 - < 10 %	
	inhalatief: LC50 = 124,7 mg/l (dampen); oraal: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100			
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2H)-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			
55965-84-9	-	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,1 %	
	inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 660 mg/kg; oraal: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100			

#### Bijkomend advies

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 3 van 14

In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

#### **Bij inslikken**

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

Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

GEEN braken opwekken.

#### **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**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Droogblusmiddel, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Watersproeistraal

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: alcoholbestendig schuim, Watersproeistraal

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Ammoniak, Zwaveloxide, Koolmonoxide, stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

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

Speciale bescherming bij de brandbestrijding Beschermingskleding.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Personen in veiligheid brengen.

#### **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.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

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

Personen in veiligheid brengen.

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

Geen gegevens beschikbaar



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 4 van 14

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.  
Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

##### **Voor insluiting**

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

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.

##### **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**

Zie rubriek 8. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).  
In goed gesloten verpakking bewaren.  
Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.  
Voorkom lozing in het milieu.

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

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### **Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.  
Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.  
voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.  
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### **Bijkomend advies**

Lees voor gebruik de handleiding.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.  
Tegen zonlicht beschermen.  
Voorkomen van: extreme temperaturen

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van: Oxiderend middel, Zuren

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van:



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 5 van 14

Hitte  
Vochtigheid  
Vorst

### 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
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	87 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	206 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	343 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	950 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1900 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	114 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	950 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-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
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 6 van 14

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	
	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,75 mg/l
	Zeewater	0,79 mg/l
	Zoetwatersediment	3,6 mg/kg
	Zeewatersediment	2,9 mg/kg
	Secundaire vergiftiging	380 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	580 mg/l
	Bodem	0,63 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-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
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
	Zoetwater	0,00339 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,00339 mg/l
	Zeewater	0,00339 mg/l
	Zoetwatersediment	0,027 mg/kg
	Zeewatersediment	0,027 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,23 mg/l
	Bodem	0,01 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Geschikte oogbescherming: Montuur EN 166

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374

Ongeschikt materiaal: Textielweefsel, Producten van leer

Geschikt materiaal: CR (polychloroprenes, chloropreenrubber), Butylrubber, NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal, Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 7 van 14

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.  
Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

#### Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: 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. (Let op: luchtgrenswaarden - AMORPHOUS SILICA )

#### Thermische gevaren

niet relevant

#### Beheersing van milieublootstelling

Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	karakteristiek

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar
Pourpoint:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	>100 °C

#### Ontvlambaarheid

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

#### Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald

#### Zelfontbrandingstemperatuur

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

pH: 9

Viscositeit / dynamisch: 206.000-290.000 mPa·s Brookfield  
(bij 20 °C)

Viscositeit / kinematisch: 203.380-286.310 mm<sup>2</sup>/s Brookfield  
(bij 20 °C)



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 8 van 14

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C) Geen gegevens beschikbaar

#### **Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning:  
(bij 20 °C) Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid (bij 20 °C): 1,0129 g/cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar

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

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

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

##### **Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel-gehalte: Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte: Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar

##### **Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

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

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

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

extreme temperaturen

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

Oxiderend middel, Zuren

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

Verwijzing naar andere rubrieken: 5

#### **Verdere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### **11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

##### **Acute toxiciteit**

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





## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 9 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	oraal	LD50 mg/kg	10470	Rat	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	inademing (4 h) damp	LC50 mg/l	124,7	Rat	Study report (1980)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on					
	oraal	LD50 mg/kg	670	Rat	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	Study report (1994)	OECD Guideline 402
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	oraal	LD50 mg/kg	457	Rat	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	dermaal	LD50 mg/kg	660	Konijn	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	inademing damp	ATE	0,5 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE	0,05 mg/l			

#### Irritatie en corrosiviteit

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

#### Overgevoeligheidseffecten

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-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.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 10 van 14

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol, ethylalcohol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Acute algentoxiciteit	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Algentoxiciteit	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-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 crustaceatoxiciteit	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
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toxiciteit voor vissen	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 11 van 14

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
64-17-5	ethanol, ethylalcohol			
		97%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			
	OESO 303A Actief slib S 978	>70%		
	OESO 302B Actief slib S 3509	90%		
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
	Biologische afbraak	>60 %	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	-0,77
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0,63
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	0,326

#### BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
64-17-5	ethanol, ethylalcohol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

#### 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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 12 van 14

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

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

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

### 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**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.

#### 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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 13 van 14

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): 12,85 % (136,21 g/l)

2004/42/EG (VOC): 9,93 % (100,582 g/l)

Opglysninger 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

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

ethanol, ethylalcohol

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

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

##### 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)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ORCON F

Datum van herziening: 07.03.2022

Pagina 14 van 14

H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt 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.)*