



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 1 od 16

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

ORCON F

UFI:

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Lepila, tesnilna sredstva

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	MOLL bauökologische Produkte GmbH
Ulica:	Rheintalstraße 35 - 43
Kraj:	D-68723 Schwetzingen
Telefon:	+49 (0) 6202 2782-0
e-mail:	info@proclima.de
e-mail (Kontaktna oseba):	info@proclima.de
Internet:	http://www.proclima.de
Prodočje/oddelek za informacije:	info@proclima.de

1.4 Telefonska številka za nujne

Telefonska številka za nujne primere Nemčija
+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

primere:

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ta zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 2 od 16

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			80-<100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 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	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			<0,0015 %
	-	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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	80-<100 %
		inhalacijski: LC50 = 124,7 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	< 0,1 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	<0,0015 %
		inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 660 mg/kg; oralni: 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	

Dodatni napotki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Ob slabem pocutju pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 3 od 16

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.
Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.
Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli
česar koli dajati, da zaužije.
NE izzvati bruhanja.

4.2 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.
Sredstvo za suho gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Curek pršeče vode
Ob velikem požaru in velikih količinah: alkoholnoodporna pena, Curek pršeče vode

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorjevanja: Amoniak, Žveplovi oksidi, Ogljikov monoksid, Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara Zaščitna oblačila.
V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
Ljudi spraviti na varno.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.
Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.
Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

Za neizučeno osebje

Ljudi spraviti na varno.

Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 4 od 16

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Zaustaviti puščanje, če je varno. Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

Uporaba večjih kolilčin: Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Posode ne smejo biti plinotesno zaprte.

Za čiščenje

Sprati z veliko vode. Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

Druge informacije

Skrbeti za sveži zrak.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Glej oddelek 8. Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Hraniti v tesno zaprti posodi.

Razlito takoj odstranite.

Preprečiti sproščanje v okolje.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Nasveti o splošni higieni dela

Delati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Pred rokovanjem s produktom nanesite kremo za zaščito kože.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Dodatni napotki

Upoštevajte navodila za uporabo.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.

Zaščititi pred sončno svetlobo.

Preprečite: skrajne temperature

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: Sredstvo za oksidacijo, Kisline

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Držati izven dosega:

Vročina

Vlaga

Mraz



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 5 od 16

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
1310-73-2	(OLD) Natrijev hidroksid	-	2 (I)		8 ur	
		1			KTV	
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	
-	krom - anorganske kromove (II) spojine in anorganske kromove (III) spojine (netopne)	-	2 (I)		8 ur	
		-	2 (I)		KTV	
-	prah - alveolarna frakcija	-	1,25 (A)		8 ur	
		-	2,5 (A)		KTV	
-	prah - inhalabilna frakcija	-	10 (I)		8 ur	
		-	20 (I)		KTV	
7631-86-9	Silikagel	-	4 (I)		8 ur	



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 6 od 16

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	87 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	206 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	343 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	950 mg/m³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	1900 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	114 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	950 mg/m³
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	1 mg/m³
1308-38-9	Chrom (III) Oxid			
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	2 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	0,5 mg/m³
7631-86-9	Silica dioxide, amorphous, synthetic			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	4 mg/m³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	4 mg/m³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	6,81 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,966 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	1,2 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	0,345 mg/kg bw/dan
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	0,02 mg/m³
Delojemalec DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	0,04 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	lokalno	0,02 mg/m³
Porabnik DNEL, akutna		inhalacijski	lokalno	0,04 mg/m³
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	0,09 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna		oralni	sistemske	0,11 mg/kg bw/dan



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 7 od 16

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	
	Sladka voda	0,96 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	2,75 mg/l
	Morska voda	0,79 mg/l
	Sladkovodne usedline	3,6 mg/kg
	Morske usedline	2,9 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	380 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	580 mg/l
	Tla	0,63 mg/kg
1308-38-9	Chrom (III) Oxid	
	Sladka voda	0,005 mg/l
	Morska voda	0,005 mg/l
	Sladkovodne usedline	18,2 mg/kg
	Morske usedline	1,31 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/l
	Tla	3,2 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	
	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,0499 mg/kg
	Morske usedline	0,00499 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1,03 mg/l
	Tla	3 mg/kg
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	
	Sladka voda	0,00339 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,00339 mg/l
	Morska voda	0,00339 mg/l
	Sladkovodne usedline	0,027 mg/kg
	Morske usedline	0,027 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0,23 mg/l
	Tla	0,01 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: Očala z okvirjem DIN EN 166



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 8 od 16

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN ISO 374

Neustrezní material: Tkanina, Usnjeni izdelki

Primerni material: CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), Butil - kavčuk, NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice, Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Pod zaščitnimi rokavicami po možnosti nositi bombažne rokavice.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost.

Zaščita kože

Primerna zaščita telesa: Zaščitna oblačila

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

(Upoštevati je potrebno: mejne vrednosti za zrak - silicon dioxide, amorphous, synthetic)

Toplotno nevarnostjo

irelevantno

Nadzor izpostavljenosti okolja

Predvideti zadrževalne posode, npr. talna kad brez odtoka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	zelen
Vonj:	znacileno

Metoda

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Sublimacijska temperatura:	Ni razpoložljivih podatkov
Zmehčičišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka tečenja:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče:	>100 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč:	Ni razpoložljivih podatkov
Plin:	Ni razpoložljivih podatkov

Eksplozivne lastnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:	Ni razpoložljivih podatkov
Plin:	Ni razpoložljivih podatkov



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 9 od 16

Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	9
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s Brookfield
Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s Brookfield
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	
Na voljo ni nobenih informacij.	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak: (pri 20 °C)	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota (pri 20 °C):	1,0129 g/cm³
Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	
Na voljo ni nobenih informacij.	

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost topila:	Ni razpoložljivih podatkov
Vsebnost trdnih delov:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

skrajne temperature

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za oksidacijo, Kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Sklicevanje na druge oddelke: 5

Nadaljnje informacije

Ni razpoložljivih podatkov



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 10 od 16

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikokinetika, presnova in razdelitev

proizvod ni bil pregledan.

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	oralno	LD50 mg/kg	10470	Podgana	Study report (1976) OECD Guideline 401
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	124,7	Podgana	Study report (1980) OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	oralno	LD50 mg/kg	670	Podgana	Study report (1988) OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Podgana	Study report (1994) OECD Guideline 402
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)				
	oralno	LD50 mg/kg	457	Podgana	Study report (1993) - Principle of test: The test material w
	dermalno	LD50 mg/kg	660	Zajec	Study report (1993) - Principle of test: The undiluted test
	vdihavanje para	ATE	0,5 mg/l		
	vdihavanje prah/megla	ATE	0,05 mg/l		

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 11 od 16

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Metoda izračuna. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 12 od 16

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksičnost za ribe	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toksičnost za alge	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toksičnost na crustacea	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-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toksičnost za alge	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toksičnost za ribe	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 13 od 16

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
		97%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
	OECD 303A Obogateno blato S 978	>70%		
	OECD 302B Obogateno blato S 3509	90%		
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			
	Biološka razgradnja	>60 %	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,77
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	0,63
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	0,326

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Nemčija Razred ogrožanja vode 1

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 14 od 16

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Nenevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih).

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

080410 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Na voljo ni nobenih informacij.

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 40, Vdor 75

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

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



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 15 od 16

Podatki o smernicah 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]
DIREKTIVA (EU) 2018/851 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 30. maja 2018 o spremembi
Direktive 2008/98/ES o odpadkih
DIREKTIVA 2008/98/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in
razveljavitvi nekaterih direktiv

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:
ethanol, ethyl alcohol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one
reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

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: Effect concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

ORCON F

Datum revidirane izdaje: 07.03.2022

Stran 16 od 16

H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijska zmes 5 -kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)