



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 1 aparținând 16

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

ORCON F

UFI:

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etansare

Utilizări nerecomandate

Nu există informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	MOLL bauökologische Produkte GmbH
Numele străzii:	Rheintalstraße 35 - 43
Orașul:	D-68723 Schwetzingen
Telefon:	+49 (0) 6202 2782-0
E-Mail:	info@proclima.de
E-Mail (Persoană de contact):	info@proclima.de
Internet:	http://www.proclima.de
Departamentul responsabil:	info@proclima.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Germania
+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

Informații suplimentare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 2 aparținând 16

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare 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	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (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			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	80-<100 %
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (vapori); oral: 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 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 660 mg/kg; oral: 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	

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt necesare măsuri speciale.

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.



Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 3 aparținând 16

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

Dupa inghitire clătiți gura cu suficienta apa (numai dacă persoana este conștientă) și solicitați imediat ajutor medical.

Dăți să bea apa din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la apariția de crampe.

NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂), Jet de picături de apă

În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: spuma rezistentă la alcool, Jet de picături de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase: Amoniac, Oxid de sulf, Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x), Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor îmbrăcăminte de protecție.

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Puneți persoanele în siguranță.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Se va asigura o aerisire suficientă.

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 4 aparținând 16

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

Cantități mai mari: Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare. Nu închideți containerul impermeabil la gaze.

Pentru curățare

Spălarea cu multă apă. Curățați cu detergenți. Evitați solvenții.

Alte informații

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Vezi secțiunea 8. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

Evitați dispersarea în mediu.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.

Purtați numai îmbrăcăminte de protecție curată și comodă.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fata, eventual faceți dus.

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Informații suplimentare

Respectați instrucțiunile de întrebuințare.

Se va asigura o aerisire suficientă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

A se proteja de lumina solară.

Evitați: temperaturi extreme

Indicații privind depozitarea împreună

A se păstra departe de hrana, bauturi și hrana pentru animale.

Țineți departe de: Agent de oxidare, Acizi



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 5 aparținând 16

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Tineti departe de:
Temperatura foarte mare
Umiditate
Ger

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	
-	Crom (compuși anorganici ai Cr(II) și compuși anorganici insolubili ai Cr(III))	-	2		8 ore	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	
-	Pulberi fără efect specific (fracție inhalabilă)		10		8 ore	
-	Pulberi fără efect specific (fracție respirabilă)		5		8 ore	



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 6 aparținând 16

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	87 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	206 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	343 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	950 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	1900 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	114 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	950 mg/m ³
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1 mg/m ³
1308-38-9	Chrom (III) Oxid			
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	2 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	6,81 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,966 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,2 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,345 mg/kg g.c./zi
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,09 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	0,11 mg/kg g.c./zi



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 7 aparținând 16

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	
Apă dulce		0,96 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		2,75 mg/l
Apă de mare		0,79 mg/l
Sediment de apă dulce		3,6 mg/kg
Sediment marin		2,9 mg/kg
Otravire secundara		380 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		580 mg/l
Sol		0,63 mg/kg
1308-38-9	Chrom (III) Oxid	
Apă dulce		0,005 mg/l
Apă de mare		0,005 mg/l
Sediment de apă dulce		18,2 mg/kg
Sediment marin		1,31 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		3,2 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	
Apă dulce		0,00403 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Apă de mare		0,000403 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0499 mg/kg
Sediment marin		0,00499 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,03 mg/l
Sol		3 mg/kg
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	
Apă dulce		0,00339 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00339 mg/l
Apă de mare		0,00339 mg/l
Sediment de apă dulce		0,027 mg/kg
Sediment marin		0,027 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,23 mg/l
Sol		0,01 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt necesare masuri speciale.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari rama DIN EN 166



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 8 aparținând 16

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate: EN ISO 374

Material necorespunzător: Tesături textile, Articole din piele

Material corespunzător: CR (policloropren, cloroprencauciuc), Butyl-cauciuc, NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manșuri, Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Purtați pe cât posibil manșuri cu captuseală de bumbac.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea/impermeabilitatea.

Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Îmbracaminte de protecție

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. (De reținut: valori limită în aer - silicon dioxide, amorphous, synthetic)

Pericole termice

fără importanță

Controlul expunerii mediului

Prevedeți cu containere de retragere, de ex cada de baie fără scurgere.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	verde
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	>100 °C

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Proprietăți explozive

Nu există informații.

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	Nu sunt date disponibile
-------------------	--------------------------



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 9 aparținând 16

Gaz:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	9
Vâscozitate / dinamică: (la 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s Brookfield
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s Brookfield
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți	
Nu exista informații.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori: (la 20 °C)	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	1,0129 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	
Nu exista informații.	

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:	Nu sunt date disponibile
Conținutul de corpuri solide:	Nu sunt date disponibile
Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

temperaturi extreme

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Acizi

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Trimiteri către alte secțiuni: 5

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 10 aparținând 16

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Produsul nu a fost testat.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	orală	LD50 mg/kg	10470	Sobolan	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	124,7	Sobolan	Study report (1980)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one					
	orală	LD50 mg/kg	670	Sobolan	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	Study report (1994)	OECD Guideline 402
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)					
	orală	LD50 mg/kg	457	Sobolan	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	dermică	LD50 mg/kg	660	Iepuri	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	prin inhalare vapori	ATE	0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE	0,05 mg/l			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

Informații generale

Nu există informații.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 11 aparținând 16

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Metoda de calcul. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 12 aparținând 16

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicitate pentru pești	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicitate pentru alge	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toxicitate pentru crustacee	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					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toxicitate pentru pești	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 13 aparținând 16

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
		97%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
	OCDE 303A Nămol activat S 978	>70%		
	OCDE 302B Nămol activat S 3509	90%		
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			
	Biodegradare	>60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	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	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	0,326

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
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	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Germania Clasa de periclitate a apei 1

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 14 aparținând 16

Îndepărtare a reziduurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Deșeuri nepericuloase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080410 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există informații.

Alte informații utile

Nu există informații.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 15 aparținând 16

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 12,85 % (136,21 g/l)

2004/42/CE (COV): 9,93 % (100,582 g/l)

Date referitoare la Directiva Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

DIRECTIVA (UE) 2018/851 A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile

DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

ethanol, ethyl alcohol

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime

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



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

ORCON F

Data revizuirii: 07.03.2022

Pagina 16 aparținând 16

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)