



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 1 / 17-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ORCON F

UFI:

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Adhezivi, hermetiki

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	MOLL bauökologische Produkte GmbH
Iela:	Rheintalstraße 35 - 43
Vieta:	D-68723 Schwetzingen
Telefons:	+49 (0) 6202 2782-0
E-pasts:	info@proclima.de
E-pasts (Persona izziņām):	info@proclima.de
Internet:	http://www.proclima.de
Izziņas sniedzošā nodaļa:	info@proclima.de

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Vācijā

ārkārtas situācijās:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 2 / 17-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
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	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	80-<100 %
		ieelpojams: LC50 = 124,7 mg/l (tvaiki); orāls: 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 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<0,0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 660 mg/kg; orāls: 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	

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu. Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 3 / 17-st

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsauciet ārstu.

Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts). Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.

NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Sauss ugunsdzēsšanas līdzeklis, Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens strūkļa

Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: pret alkoholu izturīgas putas, Ūdens strūkļa

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti: Amonjaks, Sēra oksīds, Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NO_x), Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēsšanas vajadzībām Aizsargtērps.

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

Nogādājiet personas drošībā.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Nogādājiet personas drošībā.

Avārijas dienestu darbinieki

Nav pieejami dati



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 4 / 17-st

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Aizturei

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Noslaukiet ar labi absorbējošu materiālu (piemēram, lupatu, vilnu).

Rīcība ar lielākiem daudzumiem: Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Nenoslēdziet konteinerus gāznecaurlaidīgi.

Tīrīšanai

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

Cita informācija

Nodrošiniet svaigu gaisu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Skatiet 8. iedaļa. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Nekavējoties aizvāciet izbērtu daudzumu.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru.

Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā.

Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu.

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Papildus norādījumi

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Aizsargāt no saules gaismas.

Izvairieties: ekstremālas temperatūras

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabat kopa ar partiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs, Skābes



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 5 / 17-st

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turiet drošā attālumā no:

Karstums

Mitrums

Sals

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
1308-38-9	Hroma(III) oksīds, pēc hroma		1		AER (8 h)	
1310-73-2	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)		0,5		AER (8 h)	
7631-86-9	Silīcija dioksīds		1		AER (8 h)	
57-13-6	Urīnviela		10		AER (8 h)	



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 6 / 17-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
57-13-6	Urea			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	292 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	292 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	125 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	125 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	580 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		orāls	sistēmisks	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	1 mg/m ³
1308-38-9	Chrom (III) Oxid			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	2 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,5 mg/m ³
7631-86-9	Silica dioxide, amorphous, synthetic			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	4 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	4 mg/m ³



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 7 / 17-st

2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	6,81 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,2 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)		
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta	orāls	sistēmisks	0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 8 / 17-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	
Saldūdens		0,96 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/kg
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		380 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg
57-13-6	Urea	
Saldūdens		0,47 mg/l
Jūras ūdens		0,047 mg/l
1308-38-9	Chrom (III) Oxid	
Saldūdens		0,005 mg/l
Jūras ūdens		0,005 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		18,2 mg/kg
Nosēdumi jūrā		1,31 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		3,2 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	
Saldūdens		0,00403 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0011 mg/l
Jūras ūdens		0,000403 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,0499 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,00499 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,03 mg/l
Augsne		3 mg/kg
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	
Saldūdens		0,00339 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,00339 mg/l
Jūras ūdens		0,00339 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,027 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,027 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,23 mg/l
Augsne		0,01 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 9 / 17-st

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Atbilstoša acu aizsardzība: Salokāmas brilles DIN EN 166

Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: EN ISO 374

Nepiemērots materiāls: Tekstila audums, Adas izstradājumi

Atbilstošs materiāls: CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), Butila gumija, NBR (Nitrila gumija)

Cimdu materiāla biezums, Jāņem vērā materiāla avota raksturojums un pārrāvumu laiki.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Pirms lietošanas pārbaudiet blīvumu/necaurlaidību.

Ādas aizsardzība

Atbilstoša ķermeņa aizsardzība: Aizsargterps

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. (Ievērojiet: gaisa robežvertības - silicon dioxide, amorphous, synthetic)

Termiska bīstamība

neatbilstošs

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Nodrošiniet tvertnes pārpalikumiem, piemēram, notekvannas vai notekcaurules.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	zaļš
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Sublimācijas temperatūra:	Nav pieejami dati
Mīkstināšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Plūstamības zuduma punkts:	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C

Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	Nav pieejami dati
gāzēm:	Nav pieejami dati

Sprādzienbīstamība

Informācija nav pieejama.

Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 10 / 17-st

Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Noārdīšanās temperatūra:

Nav pieejami dati

pH:

9

Dinamiskā viskozitāte:

206.000-290.000 mPa·s Brookfield

(pie 20 °C)

Kinemātiskā viskozitāte:

203.380-286.310 mm²/s Brookfield

(pie 20 °C)

Šķīdība ūdenī:

Nav pieejami dati

(pie 20 °C)

Šķīdība citos šķīdinātājos

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients

Nav pieejami dati

(n-oktanols-ūdens):

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

(pie 20 °C)

Blīvums (pie 20 °C):

1,0129 g/cm³

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Tālākā degšana:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Informācija nav pieejama.

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs:

Nav pieejami dati

Cietu daļiņu saturs:

Nav pieejami dati

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

ekstremālas temperatūras

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, Skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām: 5



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 11 / 17-st

Turpmāka informācija

Nav pieejami dati

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	caur muti	LD50 mg/kg 10470	Žurka	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l 124,7	Žurka	Study report (1980)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	caur muti	LD50 mg/kg 670	Žurka	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg > 2000	Žurka	Study report (1994)	OECD Guideline 402
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)				
	caur muti	LD50 mg/kg 457	Žurka	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	ādu	LD50 mg/kg 660	Trusis	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,05 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 12 / 17-st

Papildus norādījumi

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Aprēķina metode. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 13 / 17-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksicitāte zivīm	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Aļģu toksicitāte	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toksicitāte 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					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toksicitāte zivīm	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 14 / 17-st

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama cita būtiska informācija.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
		97%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
	ESAO 303A Aktīvās dūņas S 978	>70%		
	ESAO 302B Aktīvās dūņas S 3509	90%		
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)			
	Bioloģiska noārdīšanās	>60 %	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	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	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	0,326

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
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	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Vācija Ūdens apdraudējuma kategorija 1

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 15 / 17-st

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Nav bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Izlieto produktu atkritumu

080410 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi transportam

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 16 / 17-st

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 75

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

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

Dati no Direktīvas 2012/18/ES Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām (SEVESO III):

Papildnorādījumi priekšrakstiem

Drošības datu lapā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA (ES) 2018/851 (2018. gada 30. maijs), ar ko groza Direktīvu 2008/98 par atkritumiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Nacionālā normatīvā rakstura informācija

Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim (Vācija):

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šajā maisījumā vielas drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

ethanol, ethyl alcohol

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi

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



Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ORCON F

Pārskatīšanas datums: 07.03.2022

Lappuse 17 / 17-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)