



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ORCON F

UFI:

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	MOLL bauökologische Produkte GmbH	
	proclima	
Název ulice:	Rheintalstraße 35 - 43	
Místo:	D-68723 Schwetzingen	
Telefon:	+49 (0) 6202 2782-0	Fax: +49 (0) 6202 2782-21
e-mail:	info@proclima.de	
e-mail (Kontaktní osoba):	info@proclima.de	
Internet:	http://www.proclima.de	
Informační oblast:	info@proclima.de	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé

Informační centrum pro otravy +42) (02) 24 91 92 93

situace:

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 2 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			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-Benzisothiazol-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	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			< 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			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64-17-5	200-578-6	Ethanol; ethylalkohol	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 124,7 mg/l (páry); orální: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,1 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 660 mg/kg; orální: 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	

Jiné údaje

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 3 z 14

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Suché hasivo, Oxid uhličitý (CO₂), Proud vody

V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny: Amoniak, Oxidy síry, Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru Ochranný oděv.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Odveďte osoby do bezpečí.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Zajistěte dostatečné větrání.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Odveďte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 4 z 14

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Setřít savý materiálem (např. hadr, netkaná textilie).

Manipulaci s větším množstvím: Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Nádobu neuzavírat vzduchotěsně.

Pro čištění

Důkladně umýt vodou. Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

Další informace

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Viz oddíl 8. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Další pokyny

Dodržovat návod k použití.

Zajistěte dostatečné větrání.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Chraňte před slunečním zářením.

Zabránit: extrémní teploty

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Uchovávat mimo dosah: Oxidační činidlo, Kyseliny

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah:

Horko

Vlhkost

Mráz



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 5 z 14

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
64-17-5	Ethanol	522	1000		PEL	
		1566	3000		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	87 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	206 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	950 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	1900 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	114 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	950 mg/m ³
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,81 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,2 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,02 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,02 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,04 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,09 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, akutní		orální	systémový	0,11 mg/kg tělesné hmotnosti na den



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 6 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	
Sladkovodní prostředí		0,96 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		2,75 mg/l
Mořská voda		0,79 mg/l
Sladkovodní sediment		3,6 mg/kg
Mořské sediment		2,9 mg/kg
Sekundární otrava		380 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		580 mg/l
Zemina		0,63 mg/kg
2634-33-5	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	
Sladkovodní prostředí		0,00403 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,0011 mg/l
Mořská voda		0,000403 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0499 mg/kg
Mořské sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		1,03 mg/l
Zemina		3 mg/kg
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
Sladkovodní prostředí		0,00339 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,00339 mg/l
Mořská voda		0,00339 mg/l
Sladkovodní sediment		0,027 mg/kg
Mořské sediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,23 mg/l
Zemina		0,01 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle EN 166

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

Nevhodný materiál: Textilní tkanina, Kožené předměty

Vhodný materiál: CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), Butylkaučuk, NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic, Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 7 z 14

Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný odev

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. (Dodržovat: limitní hodnoty vzduchu - AMORPHOUS SILICA)

Tepelné nebezpečí

irelevantní

Omezování expozice životního prostředí

Připravte zachytnou nádobu, např. vanu zabudovanou v zemi bez odtoku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	zelený
Zápach:	charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Sublimační bod:	Žádné údaje k dispozici
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod tekutosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	>100 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Výbušné vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici

pH:	9
-----	---

Dynamická viskozita: (při 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s Brookfield
-------------------------------------	----------------------------------

Kinematická viskozita: (při 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s Brookfield
---------------------------------------	----------------------------------



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 8 z 14

Rozpustnost ve vodě:
(při 20 °C)

Žádné údaje k dispozici

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

Tlak par:
(při 20 °C)

Žádné údaje k dispozici

Hustota (při 20 °C):

1,0129 g/cm³

Relativní hustota páry:

Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:

Žádné údaje k dispozici

Obsah pevných látek:

Žádné údaje k dispozici

Relativní rychlost odpařování:

Žádné údaje k dispozici

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

extrémní teploty

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na jiné oddíly: 5

Další údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Produkt nebyl testován.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 9 z 14

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol				
	orální	LD50 mg/kg	10470	Potkan	Study report (1976) OECD Guideline 401
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	124,7	Potkan	Study report (1980) OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	orální	LD50 mg/kg	670	Potkan	Study report (1988) OECD Guideline 401
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan	Study report (1994) OECD Guideline 402
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)				
	orální	LD50 mg/kg	457	Potkan	Study report (1993) - Principle of test: The test material w
	dermální	LD50 mg/kg	660	Králík	Study report (1993) - Principle of test: The undiluted test
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l		

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Metoda výpočtu. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicita pro ryby	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicita pro řasy	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toxicita 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-Benzoisothiazol-3(2H)-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toxicita pro ryby	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicita crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 11 z 14

	Akutní toxicita bakterií	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209
--	--------------------------	-----------------	-----	---	---------------------	--------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
		97%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on			
	OECD 303A Aktivovaný kal S 978	>70%		
	OECD 302B Aktivovaný kal S 3509	90%		
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)			
	Biologické odbourání	>60 %	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,77
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,63
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	0,326

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Německo: třída ohrožení vod 1

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 12 z 14

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Není nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/EC (rámcová směrnice o odpadech).

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 13 z 14

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 75

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

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

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/851 ze dne 30. května 2018, kterou se mění směrnice 2008/98/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Ethanol; ethylalkohol

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Zkratky a akronymy

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: Effective concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 07.03.2022

Strana 14 z 14

H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)