



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ORCON F

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	

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 2 z 14

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
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 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

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.

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.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 3 z 14

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: 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

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Odveďte osoby do bezpečí.
Zajistěte dostatečné větrání.
Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.
V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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). Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

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).
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Zajistěte dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Osoby, které měly již dříve problémy se zvýšenou citlivostí kůže, by neměly být pověřovány pracemi s tímto produktem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 4 z 14

Další pokyny

Dodržovat návod k použití.

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. Skladujte na suchém místě. Chraňte před slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva, Oxidační činidlo, Vlhkost

Další informace o skladovacích podmínkách

Žádné informace nejsou k dispozici.

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	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 5 z 14

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
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: 01.04.2020

Strana 6 z 14

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
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 čistíčkách odpadních vod		580 mg/l
Zemina		0,63 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 čistíčkách odpadních vod		0,23 mg/l
Zemina		0,01 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

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.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:

PŘI expozici: Ochranné brýle

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 \geq 0,4 mm NBR (Nitrilkaučuk)

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: max. 480 min. (NBR (Nitrilkaučuk))

Při stálém kontaktu noste po dobu 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaučuk)) Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastností související se zvětšováním objemu materiálu.

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

Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 7 z 14

Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Ochranný odev

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) A (P2).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	zelený
Zápach:	mírný

pH:	7-8
-----	-----

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>64,7 °C
Sublimační bod:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	nejsou stanoveny
Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	>100 °C
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

Tlak par: (při 20 °C)	nejsou stanoveny
--------------------------	------------------

Hustota (při 25 °C):	1,06 g/cm ³
----------------------	------------------------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	nejsou stanoveny
-------------------------------------	------------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné informace nejsou k dispozici.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 8 z 14

Rozdělovací koeficient:	Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita: (při 25 °C)	1500000 mPa·s
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	nejsou stanoveny
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: ~6 %

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 skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

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: 01.04.2020

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
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 aerosol	ATE	0,05 mg/l			

Žiravost 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 reprodukční

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt nebyl testován.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989) other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	> 79	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry, Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	5400	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
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 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-1
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,0063	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-2
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	>= 0,0464	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
	Akutní toxicita bakterií	(4,5 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995) OECD Guideline 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 11 z 14

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol			
		97%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			
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

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-17-5	Ethanol; ethylalkohol	-0,77
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
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 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

slabě ohrožující vodu (WGK 1)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel/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.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 12 z 14

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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: 01.04.2020

Strana 13 z 14

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3: Ethanol; ethylalkohol

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

2004/42/ES (VOC): 12,851 % (136,222 g/l)

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

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

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): 2,3,7,8,9,12,13,15.

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: 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

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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:



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ORCON F

Datum revize: 01.04.2020

Strana 14 z 14

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.)