



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 1 / 14-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

ORCON F

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/segude kasutusala

Liimid, hermeetikumid

Mittesoovitavad kasutusala

Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: MOLL bauökologische Produkte GmbH
Tänav: Rheintalstraße 35 - 43
Koht: D-68723 Schwetzingen
Telefon: +49 (0) 6202 2782-0
E-kiri: info@proclima.de
E-kiri (Kontaktisik): info@proclima.de
Internet: <http://www.proclima.de>
Teavet annab: info@proclima.de

1.4. Hädaabitelefoni number: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märjastuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märjastamine

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 1,2-bensisotiasool-3-ooni, 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 2 / 14-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			< 0,1 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Määrduvad, kemikaalset läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülj 3 / 14-st

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Kustutuspulber, Süsinikdioksiid (CO₂), Veepihusti

Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: alkoholikindel vaht, Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemisaadused: süsinikmonooksiid, lämmastikoksiidid (NO_x), Süsinikdioksiid (CO₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel Kaitseriietus.

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Tagada piisav ventilatsioon.

Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

Suurte koguste käitlemine: Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vaata 8. jagu. Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Tagada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Isikuid, kes kannatavad naha ülitundlikkuse all, ei tohi kaasata sellistesse tööprotsessidesse, milles kasutatakse antud valmistist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 4 / 14-st

Lisateave

Järgida kasutusjuhendit.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida kuivas. Hoida päikesevalguse eest.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal: Toiduained ja loomasööt, Oksüdeerija, Niiskus

Teave säilitustingimuste kohta

Teave puudub.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
64-17-5	Etanool (etüülalkohol)	500	1000		8 h	
		1000	1900		15 min	
7631-86-9	Räni (peentolm)	-	2		8 h	



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 5 / 14-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol			
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	87 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	206 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	343 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	950 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	1900 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	114 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	950 mg/m ³
7631-86-9	silica dioxide, amorphous, synthetic			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	4 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	4 mg/m ³
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,09 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		oraalne	süsteemne	0,11 mg/kg kehamassi kohta päevas



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülj 6 / 14-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol	
Magevesi		0,96 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		2,75 mg/l
Merevesi		0,79 mg/l
Magevee põhjasete		3,6 mg/kg
Merevee põhjasete		2,9 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		380 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		580 mg/l
Pinnas		0,63 mg/kg
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	
Magevesi		0,00339 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,00339 mg/l
Merevesi		0,00339 mg/l
Magevee põhjasete		0,027 mg/kg
Merevee põhjasete		0,027 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,23 mg/l
Pinnas		0,01 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhas kaitseriietust.

Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.

Enne toote käitlemist kasutada nahakaitsekreemi.

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend:

Kokkupuute korral: Raamidega prillid

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid: EN ISO 374

Ebasobiv materjal: Tekstiilmaterjal, Nahktooted

Sobiv materjal: CR (polükloropreen, kloropreenkautšuk), Butüülkautšuk, NBR (Nitriilkummi)

Kindamaterjali paksus \geq 0,4 mm NBR (Nitriilkummi)

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pitsmed): max. 480 min. (NBR (Nitriilkummi))

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 240 - 480 min (NBR (Nitriilkummi)) Võtta arvesse materjali

läbimisaega ja omadusi.

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 7 / 14-st

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.
Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust.

Naha kaitse

Kohane kaitseriietus: Kaitseriietus

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kombineeritud filtreeriv seade (EN 14387) A (P2).

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: vedel
Värvus: roheline
Lõhn: iseloomulik

Testimisnorm

pH-väärtus: 7-8

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik: >64,7 °C
Sublimatsioonitemperatuur: määramata
Pehmenemispunkt: määramata
Hangumistemperatuur: määramata
Leekpunkt: >100 °C
Jätkuv põlemine: Andmed pole kättesaadavad

Isesüttimispunkt

tahke: määramata
gaasiline: määramata

Plahvatavus

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Alumine plahvatuspiir: määramata
Ülemine plahvatuspiir: määramata
Süttimistemperatuur: määramata

Isesüttimistemperatuur

tahke: määramata
gaasiline: määramata

Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Teave puudub.

Aururõhk: määramata
(20 °C juures)

Tihedus (25 °C juures): 1,06 g/cm³

Lahustuvus vees: määramata
(20 °C juures)

Lahustuvus teistes lahustites

Teave puudub.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 8 / 14-st

Jaotustegur:	Andmed pole kättesaadavad
Dünaamiline viskoossus: (25 °C juures)	1500000 mPa·s
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	määramata
Suhteline aurutihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: ~6 %

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine

Toodet ei ole kontrollitud.

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülj 9 / 14-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol				
	suukaudne	LD50 mg/kg	10470	Rott	Study report (1976) OECD Guideline 401
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	124,7	Rott	Study report (1980) OECD Guideline 403
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu				
	suukaudne	LD50 mg/kg	457	Rott	Study report (1993) - Principle of test: The test material w
	nahakaudne	LD50 mg/kg	660	Küülik	Study report (1993) - Principle of test: The undiluted test
	sissehingamisel aur	ATE	3 mg/l		
	sissehingamisel aerosool	ATE	0,5 mg/l		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon, 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toodet ei ole kontrollitud.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 10 / 14-st

CASI nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	ca. 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989) other: DIN 38412 Teil 11
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	> 79	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry, Chronic effects of substance on reproduc
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	5400	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) Study to determine the sensitivity of a
	Mürgisus 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	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-1
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,0063	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-2
	Mürgisus kaladel	NOEC	>= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier OECD Guideline 210
	Mürgisus crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991) EPA OPP 72-4
	Akute mürgisus bakteritele	(4,5 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995) OECD Guideline 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 11 / 14-st

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol			
		97%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			
	Bioloogiline lagundamine	>60 %	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol	-0,77
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	0,326

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
64-17-5	Etanool, Etüülalkohol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (WGK 1)

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlemismeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV)

tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 12 / 14-st

Mitteohtlikud jäätmekoodid vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmekoodide raamdirektiiv).

Jäätmekood: toode

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamise tekkinud jäätmekoodid; Liimi- ja hermeetikujäätmekoodid, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 09

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Mittesaastunud ja täielikult tühjenud pakendeid saab taaskasutada.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Teave puudub.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 13 / 14-st

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3: Etanool, Etüülalkohol

2010/75/EL (VOC):	12,85 % (136,21 g/l)
2004/42/EÜ (VOC):	12,851 % (136,222 g/l)
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ainete kemikaaliohutuse hinnang viidi läbi selle segu koostises olevate järgmiste ainete kohta:

Etanool, Etüülalkohol

silica dioxide, amorphous, synthetic

5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6]

segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6]
(3:1) segu

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,3,7,8,9,12,13,15.

Lühendid ja akronüümid

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 concernat 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 Refulations 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

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ORCON F

Läbi vaadanud: 01.04.2020

Lehekülg 14 / 14-st

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 1,2-bensisotiasool-3-oon, 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)