



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 1 iš 17

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ORCON F

UFI:

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai

Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	MOLL bauökologische Produkte GmbH
Adresas:	Rheintalstraße 35 - 43
Miestas:	D-68723 Schwetzingen
Telefonas:	+49 (0) 6202 2782-0
El. paštas:	info@proclima.de
El. paštas (Asmuo pasiteirauti):	info@proclima.de
Internet:	http://www.proclima.de
Atsakingas skyrius:	info@proclima.de

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris Vokietija
+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ono, 1,2-benzisotiazolin-3-one, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 2 iš 17

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			80-<100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (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 ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethyl alcohol	80-<100 %
		įkvėpiamas: LC50 = 124,7 mg/l (garai); oralinis: 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 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	-	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<0,0015 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 660 mg/kg; oralinis: 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	

Kiti duomenys

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nereikia imtis specialių priemonių.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 3 iš 17

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Prarijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasiėdėję spazmai.

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Sausa gesinimo priemonė, Anglies dioksidas (CO₂), Purškianti vandens srovė

Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: alkoholiui atsparios putos, Purškianti vandens srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: Amoniakas, Sieros oksidai, Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NO_x), Anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą Apsauginiai drabužiai.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Įveskite gerą vėdinimą.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Duomenų nėra

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 4 iš 17

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Suvalykite sugeriančia medžiaga (pvz. audeklą, multinu).

Didesnių kiekių naudojimas: Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite utilizuoti. Neuždaryti hermetiškai talpų.

Valymui

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

Kita informacija

Išleiskite gryno oro.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Žiūrėkite 8 skirsnis. Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Prieš dirbant su produktu, išsitempti rankas apsauginiu kremu.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

Papildomi nurodymai

Laikykites vartojimo instrukcijos nuorodų.

Išveskite gerą vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo saulės šviesos.

Vengti: ribinės temperatūros

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių paaro.

Laikykite atokiau nuo: Oksidatorius, Rūgštys

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikykite atokiau nuo:

Karštis

Drėgmė

Šaltis



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 5 iš 17

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
-	Chromas: neorganinio chromo (II) junginiai ir neorganinio chromo (III) junginiai (netirpūs)	-	2		IPRD (8 h)	
-	Dulkės: įkvepiamoji frakcija	-	10		IPRD (8 h)	
64-17-5	Etanolis (etilo alkoholis)	500	1000		IPRD (8 h)	
		1000	1900		TPRD (15 min)	
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	2		TPRD (15 min)	
57-13-6	Urea (karbamidas, šlapalas)	-	10		IPRD (8 h)	



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 6 iš 17

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	87 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	206 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	343 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	950 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1900 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	114 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	950 mg/m ³
57-13-6	Urea			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	292 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	292 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	580 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	580 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	125 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	125 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	580 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	580 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	42 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	42 mg/kg kūno masės per dieną
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m ³
1308-38-9	Chrom (III) Oxid			
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,5 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,81 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 7 iš 17

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,09 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	0,11 mg/kg kūno masės per dieną



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 8 iš 17

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	
Gėlas vanduo		0,96 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		2,75 mg/l
Jūros vanduo		0,79 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,6 mg/kg
Jūros sedimentas		2,9 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		380 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		580 mg/l
Dirvožemis		0,63 mg/kg
57-13-6	Urea	
Gėlas vanduo		0,47 mg/l
Jūros vanduo		0,047 mg/l
1308-38-9	Chrom (III) Oxid	
Gėlas vanduo		0,005 mg/l
Jūros vanduo		0,005 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		18,2 mg/kg
Jūros sedimentas		1,31 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		3,2 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one	
Gėlas vanduo		0,00403 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0011 mg/l
Jūros vanduo		0,000403 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0499 mg/kg
Jūros sedimentas		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,03 mg/l
Dirvožemis		3 mg/kg
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	
Gėlas vanduo		0,00339 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,00339 mg/l
Jūros vanduo		0,00339 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,027 mg/kg
Jūros sedimentas		0,027 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,23 mg/l
Dirvožemis		0,01 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikia imtis specialių priemonių.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 9 iš 17

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: Akiniai su rėmeliais DIN EN 166

Rankų apsauga

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

Netinkanti medžiaga: Brezentas, Odos gaminiai

Tinkama medžiaga: CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas), Butilo kaučiukas, NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis, Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo

chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. (Atkreipkite dėmesį: oro ribinės vertės - silicon dioxide, amorphous, synthetic)

Apsaugą nuo terminių pavojų

nereikšmingas

Poveikio aplinkai kontrolė

Įrenkite sulaikymo talpas, pvz. grindų vones be ištekėjimo.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	žalias
Kvapų:	budingas

Bandymo metodų standartai

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	100 °C
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C

Degumas

kietas/skystas:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra

Sprogumo savybės

Nėra informacijos.

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
-------------------------	--------------



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 10 iš 17

Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH-rodiklis:	9
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s Brookfield
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	203.380-286.310 mm²/s Brookfield
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	Duomenų nėra
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Nėra informacijos.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,0129 g/cm³
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Oksidacinės savybės	
Nėra informacijos.	

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis:	Duomenų nėra
Kietos medžiagos kiekis:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinės sąlygos

ribinės temperatūros

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, Rūgštys



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 11 iš 17

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius: 5

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Produktas neišbandytas.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	prarijus	LD50 10470 mg/kg	Žiurkė	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 124,7 mg/l	Žiurkė	Study report (1980)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	prarijus	LD50 670 mg/kg	Žiurkė	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1994)	OECD Guideline 402
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	prarijus	LD50 457 mg/kg	Žiurkė	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	odos	LD50 660 mg/kg	Triušis	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	įkvėpiamas garai	ATE 0,5 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 0,05 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 12 iš 17

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Skaičiavimo metodas. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 13 iš 17

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toksiškumas žuvims	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toksiškumas 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					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 ca. 16,7 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,0403 mg/l	72 d			
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,0063 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 0,18 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 14 iš 17

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol		97%	28	
					Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one				
	EBPO 303A Aktyvios nuosėdos S 978		>70%		
	EBPO 302B Aktyvios nuosėdos S 3509		90%		
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	Biologinė degradacija		>60 %	28	
					Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	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	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	0,326

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
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	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinys neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Vokietija Vandens pavojingumo klasė 1

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 15 iš 17

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva).

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080410 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 16 iš 17

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 75

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

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

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA (ES) 2018/851 2018 m. gegužės 30 d. kuria iš dalies keičiama Direktyva 2008/98/EB dėl atliekų

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/98/EB 2008 m. lapkričio 19 d. dėl atliekų ir panaikinti kai kurias direktyvas

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

ethanol, ethyl alcohol

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H310 Mirtina susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

ORCON F

Patikrinimo data: 07.03.2022

Puslapis 17 iš 17

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)