

# KEMIKAALI OHUTUSKAART



Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise  
kuupäev : 5 Mai 2024

Versioon : 1.01

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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : KILPI TIILIKATTOMAALI

Toote kood : SDS-FI1056

#### Teised identifitseerimise vahendid

SKU-710013115; SKU-710013116; SKU-710013117; SKU-710013118; SKU-710013119; SKU-710013120; SKU-710013121; SKU-710013122; SKU-710013123; SKU-710013124

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Tarbija kasutused, Kasutatud pihustamisel.

Aine/segude kasutamine : Katmine.; Roof coatings

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali  
ohutuskaardi eest  
vastutava isiku e-maili  
aadress : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Riiklik kontakt

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti  
tel +372 6 501 111  
info.ee@ppg.com

### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse number 16662 /Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794  
Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

#### Tarnija

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

[Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldine

: Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine

: Kanda kaitsekindaid. Vältida sattumist keskkonda. Vältida auru sissehingamist.

Reageerimine

: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega. Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

P102, P101, P280, P273, P261, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313, P501

Ohtlikud koostisosad

: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon  
Oktilinon (ISO)  
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Täiendavad märgistuse elemendid

: Mitterakendatav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

[Pakendi erinõuded](#)

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

### 2.3 Muud ohud

Toode vastab PBT või vPvB kriteeriumidele

: See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**Teised ohud, mis ei : Pole teada.  
kajastu klassifikatsioonis**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Massi%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
2-(2-butoksüetoksü)etanool	REACH #: 01-2119475104-44 EÜ: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraalne] = 1020 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akuutne] = 1	[1]
Oktilinoon (ISO)	EÜ: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	≤0.021	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oraalne] = 125 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 311 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100	[1]
Tsinkpüritioon	REACH #: 01-2119511196-46 EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Indeks: 613-333-00-7	<0.010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oraalne] = 221 mg/kg ATE [Sissehingamine (tolmud ja udud)] = 0.14 mg/l M [Akuutne] = 1000 M [Krooniline] = 10	[1]
terbutryn	EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0.0020	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100	[1]
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EÜ: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oraalne] = 53 mg/kg ATE [Nahakaudne] = 50 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314:	[1]

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**

			Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akuutne] = 100 M [Krooniline] = 100	
			<b>Ülalmainitud H- lausetate täisteksti vt 16. jagu.</b>		

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

**SUB-koodid esindavad ühendeid ilma CAS numbrite registreeringuta****4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätсед, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

**Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus

**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.

**Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

**Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on kahjulik vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikoksiidid  
metallioksiid/-oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

**Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

**Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.

**6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutiit korduvalt mitte kasutada.

**Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

: Mitte hoida temperatuuril, mis on madalam kui: 5°C (41°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada mürgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### 7.3 Erikasutus

Määratud kasutusala vt 1.2 jagu.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
2-(2-butoksüetoksü)etanool	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022).</b> PIIRNORM: 10 ppm 8 tundi. PIIRNORM: 67.5 mg/m <sup>3</sup> 8 tundi.

**Soovitavad seireprotseduurid**

: Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

**DNEL**

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
propaan-1,2-diool	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	10 mg/m <sup>3</sup>	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	10 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	50 mg/m <sup>3</sup>	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	168 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
2-(2-butoksüetoksü)etanool	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	6.25 mg/kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	67.5 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	101.2 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.345 mg/kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.966 mg/kg bw/ päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	6.81 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Süsteemne
Tsinkpüritioon	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	0.01 mg/kg bw/ päevas	Töötajad	Süsteemne
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline Sissehingamisel	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Töötajad	Kohalik

Estonian (EE)

Estonia

Eesti

7/17

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

	DNEL	Sissehingamisel Pikaajaline Suukaudne	0.09 mg/kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0.11 mg/kg bw/ päevas	Üldelanikkond	Süsteemne

**PNECid**

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Keskkonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
propaan-1,2-diool	-	Magevesi	260 mg/l	Hindamistegurid
	-	Mereakvatoorium	26 mg/l	Hindamistegurid
	-	Reoveepuhastusjaam	20000 mg/l	Hindamistegurid
	-	Värske vee sete	572 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus
	-	Merevee sete	57.2 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus
2-(2-butoksüetoksü)etanool	-	Pinnas	50 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus
	-	Magevesi	1.1 mg/l	Hindamistegurid
	-	Mereakvatoorium	0.11 mg/l	Hindamistegurid
	-	Reoveepuhastusjaam	200 mg/l	Hindamistegurid
	-	Värske vee sete	4.4 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus
	-	Merevee sete	0.44 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus
	-	Pinnas	0.32 mg/kg dwt	Tasakaalu jaotus

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

**Isiklikud kaitsemeetmed****Hügieenimeetmed**

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelik ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

**Silmade/näo kaitsmine**

: Kaitseprillid küljekaitse klappidega. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille.

**Naha kaitsmine****Käte kaitsmine**

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. Soovitavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

**Kindad**

: Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Soovitavad: butüülkummi, nitrilikummi

**Keha kaitse**

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.



Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****Muu nahakaitse**

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

**Hingamisteede kaitsmine**

: Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kandke EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Filtri tüüp: orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn P3

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

- Füüsikaline olek** : Vedelik.  
**Värvus** : Erinevad  
**Lõhn** : Nõrk lõhn.  
**Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.  
**Sulamis-/külmumispunkt** : Järgneval temperatuuril võib hakata tahkuma: 1597°C (2906.6°F) Põhineb järgmise koostisosa andmetel: triraudtetraoksiid. Kaalutud keskmine: 247.13°C (476.8°F)  
**Keemise algpunkt ja keemisvahemik** : >37.78°C  
**Süttivus** : Ei ole saadaval.  
**Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir** : Suurim teadaolev vahemik: Alumine: 2.6% ÜLEMINE: 12.6% (propaan-1,2-diool)  
**Leekpunkt** : Suletud tiigli: Mitterakendatav.  
**Ise süttimistemperatuur** :

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
2-(2-butoksüetoksü)etanool	210	410	DIN 51794

- Lagunemistemperatuur** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).  
**pH** : 7 kuni 9  
**Viskoossus** : Kinemaatiline (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s  
**Lahustuvus(ed)** :

Meedia	Tulemus
külm vesi	Osaliselt lahustuv

- Jaotustegur: n-oktanool/-vesi** : Mitterakendatav.

- Aururõhk** :

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C		
	mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod
vesi	17.5	2.3				

- Aurustumiskiirus** : Suurim teadaolev tase: 0.01 (propaan-1,2-diool) Kaalutud keskmine: 0.01võrreldes butüülatsetaat
- Suhteline tihedus** : 1.18
- Auru tihedus** : Suurim teadaolev tase: 5.6 (Õhk = 1) (2-(2-butoksüetoksü)etanool). Kaalutud keskmine: 4.08 (Õhk = 1)
- Plahvatusohtlikkus** : Toode ise ei ole plahvatusohtlik, kuid võimalik on plahvatusohtliku auru või tolmu ja õhu segu moodustumine.
- Oksüdeerivus** : Toode ei tekita oksüdeeriva ohtu.
- Osakeste omadused**
- Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.

**9.2 Muu teave**

Lisateave puudub.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Toode on püsiv.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.  
Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Sõltuvalt tingimustest, Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid metallioksiid/-oksiidid

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
propaan-1,2-diool	LD50 Nahkaudne	Küülik	20800 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	20 g/kg	-
2-(2-butoksüetoksü)etanool	LD50 Nahkaudne	Küülik	2700 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	4500 mg/kg	-
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	0.4 mg/l	4 tundi
	LD50 Suukaudne	Rott	1020 mg/kg	-
Oktilinon (ISO)	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	0.27 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahkaudne	Küülik	311 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	125 mg/kg	-
Tsinkpüritioon	LC50 Sissehingamisel Tolm ja udu	Rott	0.14 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahkaudne	Küülik	>2 g/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	177 mg/kg	-
terbutryn	LD50 Nahkaudne	Küülik	>10200 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	2045 mg/kg	-
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	LD50 Suukaudne	Rott	53 mg/kg	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Ärritus/söövitus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Tsinkpüritioon	Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus	Küülik	4	24 tundi	24 tundi

**Kokkuvõte/järeldus****Nahk** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Silmad** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Respiratoorne** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Ülitundlikkus**

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuuteviis	Liik	Tulemus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	nahk	Merisiga	Ülitundlikkust põhjustav
Oktilinon (ISO)	nahk	Hiir	Ülitundlikkust põhjustav

**Kokkuvõte/järeldus****Nahk** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Respiratoorne** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Mutageensus****Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Kantserogeensus****Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Reproduktiivtoksilisus****Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Teratogeensus****Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****Teave võimalike** : Ei ole saadaval.  
**kokkupuuteviiside kohta****Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused**

- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Naha kokkupuude** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**

- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.  
**Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.  
**Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
**Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju****Lühiajaline kokkupuude****Potentsiaalsed kohesed** : Ei ole saadaval.  
**mõjud****Potentsiaalsed** : Ei ole saadaval.  
**viivitusega mõjud****Pikaajaline kokkupuude****Potentsiaalsed kohesed** : Ei ole saadaval.  
**mõjud****Potentsiaalsed** : Ei ole saadaval.  
**viivitusega mõjud****Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus** : Ei ole saadaval.  
**Üldine** : Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.  
**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.  
**Muu teave** : Ei ole saadaval.

Tolmude lihvimine ja lihvimine võib sissehingamisel olla kahjulik. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ei ole saadaval.

**11.2.2 Muu teave**

Ei ole saadaval.

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
propaan-1,2-diool	Akuutne(äge) LC50 40613 mg/l	Kala	96 tundi
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Akuutne(äge) EC50 0.11 mg/l	Vetikad	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 2.9 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 2.15 mg/l	Kala	96 tundi
	Krooniline NOEC 0.0403 mg/l	Vetikad	72 tundi
Tsinkpüritioon	Akuutne(äge) EC50 5.513 µg/l	Vetikad - <i>Nitzschia pungens</i>	96 tundi
	I Mereakvatoorium	Dafnia	48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0.0082 mg/l		
	Krooniline NOEC 1.889 µg/l	Vetikad - <i>Nitzschia pungens</i>	96 tundi
	Mereakvatoorium	Dafnia	21 päeva
terbutryn	Krooniline NOEC 0.0027 mg/l		48 tundi
	Akuutne(äge) LC50 579.3 mg/l Magevesi	Koorikloomad - <i>Pacifastacus leniusculus</i> - Nooruk (lennuvõimeline, hauduv, beebi)	

**Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
Tsinkpüritioon	-	39 % - 28 päeva	-	-

**Kokkuvõte/järeldus** : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biologunduvus
propaan-1,2-diool	-	-	Kergelt
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	-	-	Kergelt
Tsinkpüritioon	-	50%; < 28 päev (päevad)	Mitte kergelt

**12.3 Bioakumulatsioon**

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
propaan-1,2-diool	-1.07	-	Madal
2-(2-butoksüetoksü)etanol	1	-	Madal
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	0.7	-	Madal
Oktilinool (ISO)	2.45	-	Madal
Tsinkpüritioon	0.9	0.9	Madal
terbutryn	3.74	-	Madal

**12.4 Liikumatus pinnases****Pinnas/Vesi** : Ei ole saadaval.**jaotuskoefitsient (K<sub>oc</sub>)****Liikumatus** : Ei ole saadaval.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Kood : SDS-FI1056

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 Mai 2024  
kuupäev

KILPI TIILIKATTOMAALI

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

#### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

#### Pakend

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
Mahuti	15 01 06 Segapakendid

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

## 14. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	Reguleerimata.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-	9	-	-
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-

Estonian (EE)

Estonia

Eesti

14/17

<b>Kood</b> : SDS-FI1056	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 5 Mai 2024
<b>KILPI TIILIKATTOMAALI</b>	

## 14. Veonõuded

14.5 Keskkonnaohud Mere reostusained	Ei.	Jah.	No.	No.
	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.	Not applicable.	Not applicable.

### Lisateave

- ADR/RID** : Pole kellegi poolt indentifitseeritud.
- ADN** : See toode klassifitseeritakse ohtlikuks kaubaks ainult siis, kui seda veetakse tankerites.
- IMDG** : None identified.
- IATA** : Pole kellegi poolt indentifitseeritud.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** : Mitterakendatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

### XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

#### XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

#### Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud** : Mitterakendatav.

**Lõhkeainete lähteained** : Mitterakendatav.

### Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

**Kasutusvalmis segu LOÜ sisaldus** : IIA/c. Mineraalsubstraadist välisseinad. EÜ piirnormid: 40 g/l (2010.)  
Toode sisaldab maksimaalselt 40 g/l LOÜ.

### Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

**Biotsiidide määrus** : Sisaldab biotsiidi; C(M)IT/MIT (3:1)

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

<b>Kood</b> : SDS-FI1056	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 5 Mai 2024
<b>KILPI TIILIKATTOMAALI</b>	

## 16. JAGU. Muu teave

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

### Lühendid ja akronüümid

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
 CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
 DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
 EUH-lause = CLP eriohulause  
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
 RRN = REACH registreerimisnumber  
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad  
 ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
 ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe  
 IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevee koodeks/eeskiri  
 IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

### Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod

### Lühendatud H-lauseste täistekst

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H360D	Võib kahjustada loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

### Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 2	ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria
Acute Tox. 3	ÄGE MÜRGISUS - 3. kategooria
Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Acute 1	LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Repr. 1B	REPRODUKTIIVTOKSILISUS - 1.B kategooria
Skin Corr. 1	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1. kategooria
Skin Corr. 1C	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.C kategooria



<b>Kood</b> : SDS-FI1056	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 5 Mai 2024
<b>KILPI TIILIKATTOMAALI</b>	

**16. JAGU. Muu teave**

Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 1	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria
---	--

**Ajalugu**

<b>Väljaandmiskuupäev/</b>	<b>Läbivaatamise kuupäev</b>	: 5 Mai 2024
<b>Elmise väljaande kuupäev</b>		: 5 Veebruar 2024
<b>Valmistatud (kelle poolt)</b>		: EHS
<b>Versioon</b>		: 1.01

**Märkus**

Käesoleval andmelehel sisalduv informatsioon põhineb praeguse hetke teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Selle teabe eesmärgiks on juhtida tähelepanu meie poolt tarnitud toodetega seotud tervise- ja ohutusküsimustele ning soovitada ettevaatusabinõusid toodete säilitamiseks ja käitlemiseks. Toodete omaduste osas ei anta mingit garantiid. Käesoleval andmelehel kirjeldatud ettevaatusabinõude mistahes eiramise või toodete mistahes väärkasutuse korral on välistatud igasugune vastutus.