

TOOTE OHUTUSKAART

ConProtect Creme IN

(vedelik)

Vett hülgav impregneer

Koostamise kuupäev: 2024

Muutmise kuupäev:
Versioon: 1

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis
Toote nimetus ConProtect Creme IN**Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Toote kasutusala Tööstuslik. Hüdrofobiseerimisvahend.
Tootja poolt soovitatavad kasutuspiirangud Kasutada ainult vastavuses toote tehnilise teabega.**Andmed ohutuskaardi tootja kohta**Tootja nimi SL Protection OÜ
Aadress Vana-Narva mnt 30, Maardu, 74114 Harju maakond, Eesti
E-post info@slprotection.eu
Tel ja faks (+372) 55666174
Hädaabitelefoni Number Mürgistusteabekeskuse number: 16662 (välismaalt +372 794 3794)/Hädaabinumber: 112
Täiendavate hädaabinumbrite numbrid leiata ohutuskaardi 16. jaotisest.**Hädaabitelefoni - §45 - (EÜ)1272/2008**

Euroopa	112
Eesti	16662 (24/7)
Soome	0800 147 111 (call is free of charge) +358 9 471 977
Austria	+43 (0)1 406 43 43
Bulgaaria	+359 2 9154 233 (24/7)
Horvaatia	+385 1 2348 342 (24/7)
Tšehhi Vabariik	+420 224 919 293 +420 224 915 402
Taani	+45 8212 12 12
Prantsusmaa	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)
Kreeka	+30 2107793777 (24/7)

Island	543 2222 (24/7)
Iirimaa	+353 1 809 21 66 (8am-10pm; 7 days a week)
Itaalia	Numero telefonico del centro antiveleni: 0039 02-66101029
Läti	+371 67042473
Leedu	+370 (85) 2362052
Madalmaad	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen
Norra	+47 22 59 13 00
Rumeenia	+40213183606
Slovakkia	+421 2 5477 4166
Sloveenia	112
Hispaania	+34 91 562 04 20(24h/365 días), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia
Rootsi	+46 10 456 6700

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlus Segu

Klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H319

Skin Sens. 1, H317

Täpsemat teavet võimalike tervisemõjude ja sümptomite ning keskkonnaohtude kohta vaadata 11. ja 12. jaost.

Mürgistuselemendid



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P501: Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

Ohtlikud koostisained (etiketi reeglid): 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon

Muud ohud

PBT/vPvB andmed:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Mürgisus:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused-Ökotoksilisus:

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS nr.	EÜ nr.	REACH nr.
Silicon compound	>=20%			
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	>=1 - <2,5%	78330-21-9	616-609-5	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	>=0,0015 - <0,01%	2682-20-4	220-239-6	01-2120764690-50

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Sellel ainel on töökoha piirnorm(id).

See aine on määratletud väga ohtliku ainenähtusega (SVHC).

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Klassifikatsioon
Silicon compound	Klassifikatsioon: Skin Irrit.: 2: H315 Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: > 5.110 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 0: 22 ppm Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: 6.730 mg/kg
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	Klassifikatsioon: Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412 Täiendav märgistuse teave: Pole ühtegi teada. Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: 500 - 2.000 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: Pole ühtegi teada. Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: > 2.000 mg/kg
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	Klassifikatsioon: Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 2: H330; Skin Corr.: 1B: H314; Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410 Täiendav märgistuse teave: EUH071; Spetsiifiline kontsentratsiooni piirväärtus: Naha sensibilisaator Alamkategooria 1A, >= 0,0015 %; Äge mürgisus, suukaudne: LD 50: 120 mg/kg Äge mürgisus, sissehingamine: LC 50: 0,11 mg/l Tolm ja udu Äge mürgisus, nahakaudne: LD 50: 242 mg/kg

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008
H-lausetäistekstid on toodud välja 16. jaos.

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Viivitamatult eemaldada saastunud riided.
Kokkupuutel silmadega	Loputage silmi, ka silmalaukude alt viivitamatult silmapesulahuse või veega vähemalt 5 minutit. Ärge hõõruge mõjutatud piirkonda. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja kergesti eemaldatavad. Jätkake loputamist. Püsiva ebamugavuse korral: PÖÖRDUDA SILMAARSTI POOLE.
Kokkupuutel nahaga	Pesta nahka põhjalikult vee ja seebiga. Kanda peale kaitsekreemi. Nähtavate nahavigastuste või tervisehäirete korral, konsulteerida arstiga (kui võimalik, näidake aine etiketti või aine käsitlemise ohutusreegleid).
Allaneelamisel	Loputada koheselt suud ja kurku. Juua palju vett, väikeste sõõmudega. Pöörduda arsti poole.
Sissehingamisel	Aerosoolide või udude moodustumisel: Võimalikud kaebused: limaskestade ärritus (nina, neel, silmad), köha, nohu, pisarate vool. Viia kannatanu värske õhu kätte.

Kui ebamugavustunne püsib, pöörduda arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Pole teada.

Ohud: Pole teada.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vajadusel ärritava toime ravi. Pärast allaneelamist: Söögitoru ja mao limaskestade võimalike kahjustuste avastamiseks vajalik varajane endoskoopia. Vajadusel järelejäänud aine jääkide ära imemine. Allergilist reaktsiooni ei saa välistada. Vajadusel allergilise reaktsiooni ravi.

5. TULEOHUTUSMEETMED

Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Alkoholikindel vaht, CO₂, pihustatud vesi, kuiv tulekustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid Pole teada.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Ainest või segust tulenevad ohud Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed tulekustutus protseduurid: Kustutusvesi ei tohi sattuda kanalisatsiooni, pinnasesse ega veekogudesse. Tagada piisavad võimalused kustutusvee kinnipidamiseks. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Erikaitsevahendid tuletõrjajatele Hingamisaparaat, täielik tuletõrjevarustus.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid (8 punkt).

Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinna- ja põhjavette. Tõkestamisel liiva või muu materjaliga vältida toote levimist keskkonda. Suure koguse lekkimise veekogusse või kanalisatsiooni või kui lekkinud toode on saastanud pinnast teavitada asjaomaseid ameteid.

Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väike/ulatuslik leke	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Üle viia sobivatesse mahutitesse. Kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.
Viited muudele jagudele	Hädaabinumbreid vaadata 1. jaost Tulekustutusmeetmeid vaadata 5. jaost. Sobivaid isikukaitsevahendeid vaadata 8. jaost. Ökoloogilist teavet vaadata 12. jaost. Jäätmekäitluse lisateavet vaadata 13. jaost.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tehnilised vahendid:	Pole kättesaadavat informatsiooni
Koht-/üldventilatsioon:	Kindlustada küllaldane ventilatsioon.

Ohutu käsitlemise nõuanded: Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Kasutatud isikukaitsevahendid peavad vastama määrus (EÜ) 2016/425 nõuetele ja selle muudatustele (CE-tähistus). Töökohal lubatud piirkontsentratsiooni ületamisel ja/või suuremate koguste pihkamisel (leke, maha loksumine, tolm) kasutada mainitud vahendeid hingamisteede kaitseks. Võimaliku kontakti korral naha/silmadega kasutada mainitud kaitsevahendeid käte/naha/keha kaitseks. Vältida aurude või aerosoolide sissehingamist. vältida kokkupuudet naha ja silmadega.

Kokkupuute vältimise meetmed: Pole kättesaadavat informatsiooni.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamine: Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!. Harilikud tulekaitsevahendid. Hoiustada kindlalt suletud originaalmahutites. Kaitsta külmumise eest. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna külmas hästi ventileeritavas ruumis. Kaitsta külmumise eest. Hoidke mitte kõrgemal temperatuuril kui 40°C. Mitte hoida koos tugevate hapete, alustega.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormid Vabariigi Valitsuse määrus nr 105 (EE):

Piirväärtus õhus töökohas: Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.**Asjakohane tehniline kontroll:** Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.**Isiklikud kaitsemeetmed
Hingamiskaitse:**

Tolmu, aurude/aerosoolide esinemisel või piirväärtuse ületamise (nt LPK) korral: Kasutada hingamiskaitset sobiva filtriga (filtritüüp ABEK) või kanda ümbritsevast õhult mittedesõltuvat hingamiskaitset. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati. Pöörake tähelepanu hingamismaski kasutusaja lõppemisele.

Silmade kaitse: Kaitseprillid.**Käte kaitse:**

Toote käitlemisel kanda alati kaitsekindaid, soovituslik kinda materjal:
Materjal: Butüülkumm.
Ajavahe: ≥ 480 min
Kinnaste tihedus: 0,5 mm
Materjal: Fluorkautšuk (viton)
Ajavahe: ≥ 480 min
Kinnaste tihedus: 0,4 mm
Täiendav teave: Kaitsekindad valida vastavalt töökoha spetsiifikale.,
Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.,
Andmete aluseks on oma kontroll, kirjanduse andmed ja/või informatsioon kinnaste tootjatelt või need on tuletatud sarnaste ainete järgi.,
Kemikaalidele vastupidavate kinnaste tööaeg võib tegelikkuses erinevate toimete (temperatuur jt) toimel olla tunduvalt väiksem kui on määratud aeg EN 374 tingimusi arvestades.

Naha kaitse: Kaitseriided.**Hügieeni meetmed:**

Töö juures mitte süüa, juua, suitsetada. Enne puhkepause ja töö lõpetamist pesta käsi ja/või nägu. Viivitamatult eemaldage saastunud riided. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Mitte lasta ainel sattuda veekogudesse, reovette ja pinnasesse.
Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedelik
Vorm:	Pasta
Lõhn:	Alkohol
Lõhnalävi :	Teave puudub
Värv:	Valge
Külmumistemperatuur:	Ei ole rakendatav
Keemistemperatuur:	Ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad
Ülemine plahvatuspiir:	Andmed puuduvad
Leekpunkt:	>95 °C
Isesüttimistemperatuur:	Andmed puuduvad
Termiline lagunemine:	> 100 °C
pH:	6- 8 (20 °C), kontsentratsioon 50%
Viskoossus, kinemaatiline:	Andmed puuduvad
Viskoossus, dünaamiline:	350-750 mPa.s (20 °C)
Lahustuvus vees:	Segunev
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi):	Andmed puuduvad
Aururõhk:	23 hPa (20 °C), testitav aine: vesi.
Tihedus:	u. 0,9 g/cm ³ (20 °C; 1013 hPa)
Õhu suhteline tihedus:	Andmed puuduvad
Muu teave:	
Peroksiidid:	Ei ole rakendatav

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Normaalsetes kasutustingimustes ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
Keemiline stabiilsus	Stabiilne soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärase töötlemise korral puudub.
Tingimused, mida tuleb vältida	Kaitsta külmumise eest.
Kokkusobimatud materjalid	Tugevad happed ja tugevad alused.
Ohtlikud lagusaadused	Etanool hüdrolüüsi korral. Hüdrolüüsil tekkinud alkohol langetab toote leekpunkti.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge toksilisus (kõigi võimalike kokkupuuteviiside nimekirja)

Allaneelamisel

Toode: ATEmix (segu akuutse toksilisuse määramine), > 2.000 mg/kg

Komponendid:

Silicon compound LD 50, Rott, > 5.110 mg/kg, OECD 401

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

LD 50, Rott, 500 - 2.000 mg/kg, Kirjanduse andmed

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

LD 50, Rott, emane, 120 mg/kg, EPA Meetod

LD 50, Rott, isane, 232 - 249 mg/kg, EPA Meetod

LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, 285,5 mg/kg, OECD 401

LD 50, Rott, emane, 247,2 mg/kg, OECD 401

LD 50, Rott, isane, 327,7 mg/kg, OECD 401

Nahk

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Komponendid:

Silicon compound LD 50, Küülik, 6.730 mg/kg, OECD 402

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

LD 50, Rott, emane, > 2.000 mg/kg, OECD 402

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

LD 50, Rott, Naissoost, Meessoost, 242 mg/kg, OECD 402

Sissehingamine

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Komponendid:

Silicon compound LC 50, Rott, 4 h, 22 ppm, OECD 403, Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon katses: ükski loom ei surnud., Aur Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Ei ole rakendatav, Tolm ja udu

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Aur, Pole kättesaadavat informatsiooni

Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Tolm ja udu, Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

LC 50, Rott, 4 h, 0,11 mg/l, Tolm ja udu, OECD 403

Söövitav hingamisteedele., Söövitav hingamisteedele.

Aur, Pole mürgine pärast ühekordset kokkupuudet, Ei ole rakendatav

Korduvannuse toksilisus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound NOAEL (tase, kui ei ole veel märgatavat toimet) Rott, Suukaudne, 28 d, 300 mg/kg

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Nahka Söövitav/Ärritav

Toode: Ärritav.

Komponendid:

Silicon compound Ärritav., OECD 404, Küülik

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Sööbiv., OECD 404, Küülik, < 1 h

Sööbiv., OECD 431, Rekonstrueeritud inimepidermise (RhE) mudel, < 1 h

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav

Toode: Ärritav.

Komponendid:

Silicon compound Ei ärrita, OECD 405, Küülik

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Silmade kahjustamise tõsine oht., CESIO

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv

Toode: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Komponendid:

Silicon compound Laiendamise test, OECD 406, Merisiga, Ei ole naha sensibilisaator, (analoogia).

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Buehler'i test, OECD 406, Merisiga, Tugev naha sensibilisaator.

Lokaalne lümfisõlme analüüs (LLNA), OECD 429, Hiir, Tugev naha sensibilisaator.

Laiendamise test, OECD 406, Merisiga, Tugev naha sensibilisaator.

Kantserogeensus

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound Vähttõbe põhjustav toime puudub.

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Suguraku mutageensus

In vitro

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound Ames test, OECD 471: , negatiivne
Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 473: , negatiivne
Geenimutatsioon imetaja rakkudes, OECD 476: , negatiivne

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Geenimutatsiooni katse, OECD 471: , negatiivne

Kromosoomi kõrvalekalle, OECD 473: , negatiivne

Geenimutatsiooni katse, OECD 476: , negatiivne

In vivo

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

DNA kahjustus ja/või parandamisprotsess, OECD 486, Suukaudne, Rott, isane, negatiivne

Reproduktiivtoksilisus**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound Puuduvad viited reprotoksiliste omaduste kohta

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Hingamise Oht**Toode:** Puudub viide hingamiskahjustusi tekitava toksilisuse kohta**Komponendid:**

Silicon compound Klassifitseerimata

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Klassifitseerimata

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Ei ole rakendatav

Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.;

Komponendid:

Silicon compound

Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Muu teave**Toode:**

Selle toote suhtes tehtud toksikoloogilisi uuringuid pole teada.

Selle saaduse tervistkahjustavaid omadusi arvestatakse vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Vt lõige 2 "Võimalikud ohud";

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoksilisus

Ägedad ohud veekeskkonnale:**Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound Vees lahustuvuse piirides ei ole katsetingimustes toksiline.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 4,77 mg/l OECD 203

Vee Selgrootud**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound Vees lahustuvuse piirides ei ole katsetingimustes toksiline.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,934 mg/l OECD 202
NOEC, Daphnia magna, 48 h, 0,9 mg/l US-EPA-meetod
EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,6 mg/l US-EPA-meetod

Toksilisus veetaimede suhtes**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound EC50 : Vees lahustuvuse piirides ei ole katsetingimustes toksiline.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 120 h): 0,138 mg/l (OECD 201)
EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 120 h): 0,22 mg/l (OECD 201)
EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas), 96 h): 0,07 mg/l (OECD 201) Soolvesi
EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas), 96 h): > 0,072 mg/l (OECD 201) Soolvesi
EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 0,063 mg/l (OECD 201)
EC50 (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 0,23 mg/l (OECD 201)

Mürgine mikroorganismidele**Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound
EC50, kommunaalne elusmuda, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
EC50, aktiivmuda, 3 h, 41 mg/l, OECD 209

Alalised ohud veekeskkonnale:**Kala****Toode:** Pole kättesaadavat informatsiooni**Komponendid:**

Silicon compound
Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon,

Oncorhynchus mykiss, 98 p, 9,88 mg/l, OECD 210

NOEC, Oncorhynchus mykiss, 98 p, 4,93 mg/l, OECD 210

Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon,

Oncorhynchus mykiss, 98 p, 4,93 mg/l, OECD 210

NOEC, Oncorhynchus mykiss, 98 p, 2,38 mg/l, OECD 210

Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon,

Pimephales promelas, 33 p, 4,2 mg/l, OECD 210

Vee Selgrootud

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound

Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

EC50, Daphnia magna, 21 d, 1,4 mg/l, OECD 211

EC50, Daphnia magna, 21 d, 1,6 mg/l, OECD 211

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound

Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

NOEC (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 120 h): 0,05 mg/l (OECD 201)

NOEC (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 0,01 mg/l (OECD 201)

NOEC (Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): 0,12 mg/l (OECD 201)

Mürgine mikroorganismidele

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound

EC50, kommunaalne elusmuda, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

EC50, aktiivmuda, 3 h, 41 mg/l, OECD 209

Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound

Pole kättesaadavat informatsiooni
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
54 %, 29 p, OECD 301 B, See toode pole hõlpsasti biolagunev.

Bioakumulatsioon**Biokontsentratsiooni Tegur (BKT)**

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound
Pole kättesaadavat informatsiooni
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Pole kättesaadavat informatsiooni

Jaotustegur n-oktanol / vesi (log Kow)

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound
Pole kättesaadavat informatsiooni
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Pole kättesaadavat informatsiooni

Liikuvus pinnases:

Toode: Pole kättesaadavat informatsiooni

Komponendid:

Silicon compound
Pole kättesaadavat informatsiooni
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Pole kättesaadavat informatsiooni
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Pole kättesaadavat informatsiooni

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:**Toode:**

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid:

Silicon compound
Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine, Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine.
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated
Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
Klassifitseerimata väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine, Klassifitseerimata püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Toode:

Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid:

Silicon compound

Pole kättesaadavat informatsiooni

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated

Pole kättesaadavat informatsiooni

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Pole kättesaadavat informatsiooni

Muu kahjulik mõju:**Muud ohud**

Toode: Ekspertiarvamuse kohaselt ei ole kategooria määramine praeguste teadmiste põhjal vajalik.

Täiendav teave: Selle toote korral pole ökotoksikoloogilisi uuringuid teada.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid:

Vastavalt kohalike ametkondade eeskirjadele, näiteks viia sobivasse põletusseadmesse. Sellele tootele ei saa omistada mingit Euroopa jäätmete loendile vastavat jäätmekoodi, kuna omistamine on võimalik alles pärast lõppkasutaja poolt kasutusotstarbe teatamist. Jäätmekood määratakse vastavalt Euroopa jäätmete loetelule (EL-otsus jäätmete loetelu kohta 2000/532/EÜ) kindlaks kokkuleppel kahjutustaja / tootja / ametkondadega.

Saastunud pakend:

Tühje mahuteid ei tohi uuesti kasutada ning need kuuluvad kahjutustamisele vastavalt kohalikele ametkondlikele eeskirjadele. Kui tühja mahutisse jääb veel toodet, siis tuleb samuti järgida mahutil olevast käitlemistähistusest tulenevaid nõudeid. Selle mahuti asjatundmatu kahjutustamine või taaskasutamine on ebaseaduslik ja võib olla ohtlik. Muud riigid: kinni pidada riiklikest määrustest.

Jäätmete võtmenumber (EÜ)

Sellele produktile Euroopa jäätmete kataloogi (EWC) järgi pole võimalik omistada jäätmete võtmenumbrit, sest numbri võib omistada ainult produktarbitaja kasutamiseviisi alusel. Jäätmete võtmenumbri EL piires tuleb omistada konsulteerides utiliseerimise ettevõttega.

14. VEONÕUDED

ADG Ei reguleerita ohtlikuna.
RID Ei reguleerita ohtlikuna.

Rahvusvahelised regulatsioonid

UNRTDG Ei reguleerita ohtlikuna.

IATA-DGR Ei reguleerita ohtlikuna.
Märkused: Ei ole ohtlik kaupa õhutranspordis (ICAO-TI / IATA-DGR).

IMDG-Kood Ei reguleerita ohtlikuna.
Märkused: Ei klassifitseerita ohtlikuks meretranspordis (IMDG kood).

Keskkonnaohud Puuduvad.

Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Mitte kasutatav.

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga
Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrused:

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I lisa, kontrollitavad ained: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, II lisa, uued ained: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV LISA AUTORISEERIMISELE KUULUVATE AINETE LOETELU:
Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

EL. REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu (SVHC): Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, XVII lisa. Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud.: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest.: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Direktiiv 92/85/EMÜ, rasedate, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja -tervishoiu kohta:

Keemiline nimetus	CAS nr.	Kontsentratsioon
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	>=0,0015 - <0,01%

EL. Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud: Ei ole rakendatav

MÄÄRUS (EÜ) nr 166/2006 mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist, II LISA: Saasteained: Puudub või puudub reguleeritud kogustes (toote koostise praeguste teadmiste põhjal).

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö:

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one CAS nr. 2682-20-4 >=0,0015 - <0,01%

Kemikaaliohutuse hindamine: Selle toote jaoks ei ole kemikaali ohutuse hindamine vajalik.

Rahvusvahelised eeskirjad

Montreali protokoll	Ei ole rakendatav
Stockholmi Konventsioon	Ei ole rakendatav
Rotterdami konventsioon	Ei ole rakendatav
Kyoto protokoll	Ei ole rakendatav

16. MUU TEAVE

Lühendid ja akronüümid:

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EIGA - Euroopa Tööstusgaaside Assotsiatsioon; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töetervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud

merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Ohukategooriate- ja lausete täistekstid:

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- 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.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muu teave See ohutuskaart võtab kokku kaardi väljaandmise ajal meil olemasolevad parimad teadmised toote tervise- ja ohutusriskide kohta ja eriti toote ohutu käitlemise ja töökohal kasutamise kohta. Kuna SL Protection OÜ ei saa ette näha ega kontrollida, millistel tingimustel toodet kasutatakse, peab iga kasutaja enne toote kasutamist ohutuskaardi abil endale selgeks tegema, kuidas toodet tuleb käidelda ja töökohal kasutada. Kui kasutaja vajab toote kohta selgitusi või täiendavat teavet, peaks ta meie ettevõttega ühendust võtma. Meie vastutus müüdava toote suhtes on määratud tüüpitingimustega, mille koopiat on saadetud meie klientidele ja mis on ka nõudmisel saadaval.

Kontaktisik / tehnilise toe kontakt:

SL Protection OÜ
Tel. (+372) 55666174
E-post : info@slprotection.eu

Ajalugu

Läbivaatamise kuupäev: 2024

Vastutuse piirang

Üldise ohutus- ja käitlemisteabe saamiseks pöörduge palun SL Protection OÜ poole. Käesolev teave põhineb meie kogemustel ja parimatel teadmistel. Ühelgi soovitusel või nõuandel ei ole garantiid. Me ei vastuta käesoleva teabe ammendavuse või täieliku korrektsuse eest.