

TOOTE OHUTUSKAART

CONPROTECT ALL-TIME

(vedelik)

Vett hülgav impregneer betoonile

Koostamise kuupäev: 2024

Muutmise kuupäev:

Version: 1

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis

Toote nimetus ConProtect All-time

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

Toote kasutusala Tööstuslikuks kasutamiseks. Veekindlusvahend.

Tootja poolt soovitatavad kasutuspiirangud Teave puudub

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

4, H226

2, H315

3, H412

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

Märgistuselemendid



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

Tuleohtlik vedelik.
Põhjustab nahaärritust.
Kahjulik veeorganismidele.

Ettevaatusabinõud:

Ennetamine:

Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Suitsetamine keelatud. Pesta nägu, käsi ja katmata nahapiirkonda hoolikalt pärast käsitemist. Vältida keskkonda sattumist. Kanda kaitsekindaid/kaitseriideid/silmakaitset/näokaitset.

Toimimine:

KUI SATUB NAHALE: Pesta rohke seebi ja veega. Kui tekib nahaärritus:
Kutsu meditsiinilist nõu/abi. Spetsiifiline ravi (vt täiendavaid esmaabi

	juhiseid). Eemaldada saastunud riided ja pesta need enne uuesti kasutamist.
Tulekahju korral:	Kasutage kustutamiseks kuiva liiva, kuiva kemikaali või alkoholi suhtes vastupidavat vahtu.
Ladustamine:	Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Utiliseerimine:	Utiliseerida sisu/ümbris heakskiidetud rajatistes vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.
Muud ohud	Muud klassifitseerimata ohud puuduvad.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Aine nimetus:	Isobutüültrioksüsiilaan
CAS number:	17980-47-1
Koostisaine sisaldus	<=100 %

Kõik kontsentratsioonid on protsendid kaalu järgi, välja arvatud juhul, kui koostisosa on gaas.
Gaaskontsentratsioonid on protsendid mahu järgi. Täpset kontsentratsiooni on hoitud kaubandusliku saladusena.

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Eemaldage viivitamatult saastunud riided.
Kokkupuutel silmadega	Loputage silmi, ka silmalaugude 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. Haigusnähtude püsimisel võtta ühendust arstiga.
Allaneelamisel	Loputada suud ja kurku. Juua palju vett, väikeste sõõmudega. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.
Sissehingamisel	Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui ebamugavustunne püsib, pöörduda arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Ei ole teada.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Andmed puuduvad.

Märkus arstile: Ärrituse vastane ravi. Suure koguse aine imendumisel, manustada aktiivsütt. Kiirendada seedetrakti läbimist.

5. TULEOHUTUSMEETMED

Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Alkoholikindel vaht, CO₂, kuiv kemikaal, pihustada vett.

Sobimatud kustutusvahendid Lekkinud materjali ei tohiks kustutada kõrgsurve veejuga.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Ainest või segust tulenevad ohud Tavaline protseduur keemiliste tulekahjude korral.

Nõuanded tuletõrjajatele

Eriettevaatusabinõud tuletõrjajatele Tulekustutamiseks kasutatav vesi ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse, pinnasesse ega veekogudesse. Veenduge, et tulekustutamiseks kasutatud veele on piisavad säilitamisrajatised. Tulejäägid ja saastunud tulekustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Erikaitsevahendid tuletõrjajatele Hingamisaparaat, täielik tuletõrjearustus.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid

Tagada hea ventilatsioon.

Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinna- ja põhjavette. Tõkestamisel liiva või muu materjaliga vältida toote levimist keskkonda. Suure koguse lekkimisel

veekogusse või kanalisatsiooni või kui lekkinud toode on saastanud pinnast teavitada asjaomaseid ameteid.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike/ulatuslik leke Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Ei tohi keskkonda lasta. Koguda vedelikku imava materjaliga nt liiva, saepuru või universaalse sideainega, paigutage kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Puhastada hoolikalt saastunud pind, tammistada. Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi.

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 meetmed: Andmed puuduvad.
Kohalik/Üldine ventilatsioon: Tagage piisav ventilatsioon.
Ohutu käsitlemise nõuanded: Kasutada õues või piisava ventilatsiooniga ruumides.
Kontakti vältimise meetmed: Andmed puuduvad.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamine: Toode omab vahepealset elektrit juhtivust (staatiline juhtivus 100-10 000 pS/m). Vedelikud, millel on madal juhtivus (staatiline juhtivus < 100 pS/m) või vahepealne juhtivus (staatiline juhtivus 100 pS/m - 10 000 pS/m), võivad saada elektrostaatilise laengu ja seetõttu esindada potentsiaalseid süttimisallikaid.

Saksamaa: Ohtlike ainete tehnilised eeskirjad - Süttimisriski ennetamine elektrostaatiliste laengute tõttu. EL: NFPA 77, Soovituslik praktika staatilise elektri kohta. Kasutage ettevaatusabinõusid elektrostaatilise laengu vastu, hoida eemal süttimisallikatest. Hoida anumaid tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritud kohas. Kaitsta niiskuse eest.

Ohutud pakendamismaterjalid: Andmed puuduvad.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Kontrolliparameetrid

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

Kokkupuute piirnorm: Puudub

Asjakohane tehniline kontroll: Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/ Näo kaitse: Kaitseprillid

Käte kaitse:

Materjal: Polükloorpreen (PCP)
Läbimurde aeg: ≥ 480 min
Kinnaste paksus: 0,5 mm

Materjal: Fluoreeritud kumm (FKM)
Läbimurde aeg: ≥ 480 min
Kinda paksus: 0,4 mm

Juhend: Allikas: GESTIS aineandmebaas (ohtlike ainete teabekeskond kaubanduslike erialaliitude jaoks)

Lisa teave: Kaitsekinnaste valik peab vastama konkreetsete töökohtade nõuetele. Konkreetse töökoha sobivust tuleks arutada kaitsekinnaste tootjatega. Teave põhineb meie enda testidel, kirjanduse viidetel ja kinnaste tootjate teabel või tuletatud sarnaste materjalide analooge. Pidage meeles, et igapäevasel kasutamisel on kemikaalikindlate kinnaste vastupidavus piiratud. Kaitsekinnaste vastupidavus võib olla märgatavalt lühem kui läbimurde aeg, mis on mõõdetud vastavalt EN 374-le, tänu mitmetele välismõjudele (nt temperatuur).

Hingamiskaitse: Kui tekivad tolmu/aure/ aerosoolid või kui piirmäärad, nagu TLV, ületatakse: kasutage sobiva filtriga hingamisseadet (filtri tüüp ABEK) või kandke iseseisvat hingamisaparaati. Kasutage ainult CE-märgistusega hingamiskaitsevahendeid, mis sisaldavad neljanumbri testinumbrit. Filtriklass, mis on ette nähtud hingamisseadme jaoks, peab olema sobiv maksimaalsele oodatavale saasteainete kontsentratsioonile

(gaas/aure/aerosool/osakesed), mis võib tekkida toote käsitlemisel. Kui seda kontsentratsiooni ületatakse, tuleb kasutada iseseisvat hingamisseadet. Pidage meeles hingamiskaitsevahendite kasutamise ajapiiranguid.

Hügieenimeetmed:

Kasutamise ajal ärge sööge, jooge ega suitsetage. Peske nägu ja/või käsi enne puhkepause ja töö lõpetamist. Eemaldage viivitamatult saastunud riided. Peske saastunud riided enne uuesti kasutamist.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:	selge, vahel hägune vedelik
Lõhn:	sarnane lahustile
Lõhnalävi:	teave puudub
Värv:	Värvitu
Sulamis-/külmumispunkt:	< -72 °C
Keemistemperatuur:	Ligikaudu 186 °C 1,013 hPa
Tuleohtlikkus:	Mitte tuleohtlik

Ülemine/alumine piir tuleohtlikkusele või plahvatusohtlikele piiridele

Plahvatuspiir, ülemine:	8,47 %(V)
Plahvatuspiir, alumine:	0,39 %(V)
Leekpunkt:	>= 61 °C
Isesüttimise temperatuur:	Andmed puuduvad.
Lagunemise temperatuur:	Andmed puuduvad.
pH:	Andmed puuduvad.
Viskoossus	
Dünaamiline viskoossus:	Ligikaudu 0,95 mPa.s 20 °C juures.

Kinemaatiline viskoossus:	1,4 mm ² /s 20 °C juures.
Vooluaeg:	Andmed puuduvad.
Lahustuvus	
Lahustuvus vees:	Ei segune, aeglane lagunemine hüdrolüüsi kaudu
Lahustuvus (muu):	Andmed puuduvad.
Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	3,6 Meetod: QSAR > 2,03 Kirjandus
Aururõhk:	33 Pa 20 °C juures. Meetod: OECD 104 dünaamiline meetod 49 Pa 25 °C juures. Meetod: OECD 104 dünaamiline meetod
Relatiivne tihedus:	0,88 20 °C juures. Meetod: OECD 109
Tihedus:	Ligikaudu 0,88 g/cm ³ 20 °C juures.
Kogutihedus:	Andmed puuduvad.
Relatiivne aurutihedus:	Andmed puuduvad.
Muud andmed	
Plahvatusohtlikkus:	Mitte plahvatusohtlik Meetod: EEC meetod 92/69/EEC, A 14
Oksüdeerivus:	Struktuuri arvestades ei ole oodata.
Pürofoorsed omadused:	240 °C juures 1,013 hPa
Peroksiidid:	Mitte kohaldatav
Metalli korrosioon:	Struktuuri arvestades ei ole oodata.

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	Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Hoida eemal niiskusest. Oksüdeeni ja kuumuse juures võib reaktsiooni käigus tekkiv etanool toota atsetaldehüüdi. Materjal võib kuumutamisel anorgaaniliste pigmentidega õhus tekkida atsetaldehüüd.
Kokkusobimatud materjalid	Vesi.
Ohtlikud lagusaadused	Etanool hüdrolüüsi korral. Hüdrolüüsi käigus tekkiv alkohol alandab toote leekpunkti.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine: Teave mõjude kohta on esitatud allpool.
Silmakontakt: Teave mõjude kohta on esitatud allpool.
Nahakontakt: Teave mõjude kohta on esitatud allpool.

Äge mürgisus**Suukaudne**

Toode: LD 50, rotid, emased, isased, > 5,000 mg/kg, OECD 401
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: LD 50, rotid, emased, isased, > 5,000 mg/kg, OECD 401

Nahakontakt

Toode: LD 50, rotid, emased, isased, > 2,000 mg/kg, OECD 402,
Mitte toksiline pärast ühekordset kokkupuudet
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: Mitte toksiline, pärast ühekordset kokkupuudet, ei klassifitseeritud

Sissehingamine

Toode: LC 50, rotid, emased, isased, 4 h, 5.88 mg/l, tolmu ja udu, OECD 403
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: LC 50, rotid, emased, isased, 4 h, 5.88 mg/l, tolmu ja udu, OECD 403
Aur. Mitte toksiline pärast ühekordset kokkupuudet, ei kohaldata.

Korduv doos (toksilisus)

Toode: NOAEL, rotid, emased, isased, suukaudne, 28 päeva, > 1,000 mg/kg
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: NOAEL, rotid, emased, isased, suukaudne, 28 p, > 1,000 mg/kg

Nahasöövitus/ärritus

Toode: Ärritav, OECD 404 (jänes)
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: Ärritav, OECD 404, jänes

Tõsine silmakahjustus/silmaärritus

Toode: Mitte ärritav, OECD 405, jänes
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: Mitte ärritav, OECD 405, jänes

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Toode: Maksimeerimise test, OECD 406, küülik, mitte nahasensibilisaator.
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: Maksimeerimise test, OECD 406, küülik, mitte nahasensibilisaator.

Kantseroogeensus

Toode: Ei ole tõendeid selle kohta, et see võiks põhjustada vähki.
Koostisosad: Isobutüültrietsüsiilaaan: Ei ole tõendeid selle kohta, et see võiks põhjustada vähki.

Mutageensus sugurakkudele

Genotoksilisuse kohta tõendid puuduvad.

In vitro

Toode: Ames test, OECD 471: negatiivne.
Kromosomaalne aberratsioon, OECD 473: negatiivne.
Geeni mutatsiooni test, OECD 476: negatiivne.

Koostisosad: Geeni mutatsiooni test, OECD 471: negatiivne.
Kromosomaalne aberratsioon, OECD 473: negatiivne.
Geeni mutatsiooni test, OECD 476: negatiivne.

In vivo

Toode: Kromosomaalne aberratsioon, OECD 474, suukaudne, hiir, emane, isane: negatiivne.

Koostisosad: Kromosomaalne aberratsioon, OECD 474, suukaudne, hiir, emane, isane: negatiivne.
Isobutüültrietsüsiilaaan: Kromosomaalne aberratsioon, OECD 474, suukaudne, hiir, emane, isane: negatiivne.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Loomkatsetes ei leitud viljakusele mingeid mõjusid.
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: Loomkatsetes ei leitud viljakusele mingeid mõjusid.

Spetsiifiline sihtorganitoksilisus - ühekordne kokkupuude

Toode: Andmed puuduvad.
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: Andmed puuduvad.

Aspireerimise oht

Toode: Ei ole tõendeid aspireerimistoksilisuse kohta.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaan: mitte klassifitseeritud.

Teave terviseohtude kohta**Muud ohud**

Toode: Andmed puuduvad.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ökotoxilisus**Ägedad ohud veekeskkonnale:****Kalad**

Toode: LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 85 mg/l, OECD 203
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 85 mg/l, OECD 203

Veetaimestik

Toode: EC 50, Daphnia magna, 48 h, > 49,1 mg/l, OECD 202
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: EC 50, Daphnia magna, 48 h, > 49,1 mg/l, OECD 202

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: EC 50 (Desmodesmus subspicatus (roheline vetikad), 96 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: EC 50 (Desmodesmus subspicatus (roheline vetikad), 96 h): > 100 mg/l

Toksilisus mikroorganismide suhtes

Toode: NOEC, kohalik aktiveeritud muda, 3 h, > 1,000 mg/l, OECD 209
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: NOEC, kohalik aktiveeritud muda, 3 h, > 1,000 mg/l, OECD 209

Toksilisus maapealsetele organismidele

Toode: EC 50 (Trifolium ornithopadioides, 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)
EC 50 (Lepidium sativum (kress), 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)
EC 50 (Triticum aestivum (nisu), 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaan: EC 50 (Trifolium ornithopadioides, 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)
EC 50 (Lepidium sativum (kress), 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)
EC 50 (Triticum aestivum (nisu), 17 p): > 100 mg/kg (OECD 208)

Kroonilised ohud veekeskkonnale:**Kalad**

Toode: Andmed puuduvad.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaa: Andmed puuduvad.

Veetaimestik

Toode: Andmed puuduvad.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaa: Andmed puuduvad.

Toksilisus veetaimede suhtes

Toode: NOEC (Desmodesmus subspicatus (roheline vetikad), 96 h): ≥ 100 mg/l (OECD 201)
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaa: NOEC (Desmodesmus subspicatus (roheline vetikad), 96 h): ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Toksilisus mikroorganismide suhtes

Toode: NOEC, kohalik aktiveeritud muda, 3 h, $> 1,000$ mg/l, OECD 209
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaa: NOEC, kohalik aktiveeritud muda, 3 h, $> 1,000$ mg/l, OECD 209

Toksilisus maapealsetele organismidele

Toode: Andmed puuduvad.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaa: Andmed puuduvad.

Püsivus ja lagunemine**Biodegradatsioon**

Toode: 75 %, 28 p, OECD 301 D, toode on kergesti biolagunev.
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaa: 75 %, 28 p, OECD 301 D, toode on kergesti biolagunev.

BOD/COD suhe

Toode: Andmed puuduvad.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaa: Andmed puuduvad.

Bioakumulatiivne potentsiaal**Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**

Toode: Ei ole bioakumulatiivne.
Koostisosad: Isobutüültrietoksüsiilaa: Andmed puuduvad.

Jagunemiskoeffitsient n-oktaanol / vesi (log Kow)

Toode: 3.6, QSAR
>2.03, Kirjandus

Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaa: 3.6, QSAR
>2.03, Kirjandus

Liikumine pinnases:

Toode: Adsorptsioon pinnases: madal.
Koostisosad:
Isobutüültrietoksüsiilaa: Adsorptsioon pinnases: madal.

Muud kahjulikud mõjud:**Muud ohud**

Toode: Meil olemasolevad andmed ei nõua keskkonnoahtude tuvastamist.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötusmeetodid: Kooskõlas kohalike regulatsioonidega, näiteks utiliseerida sobivas jäätmete põletustehases. Ärge kasutage tühje anumaid uuesti ja utiliseerige vastavalt vastava kohaliku omavalitsuse määrustele. Kui tühjaks saadud anumas on toote jääke, järgige anuma etiketil olevaid käitlemisjuhiseid. Vale utiliseerimine või selle anuma uuesti kasutamine on ebaseaduslik ja võib olla ohtlik. Teistes riikides: järgige riiklikke regulatsioone.

14. VEONÕUDED

ADG Ei reguleerita ohtlikuna.

Rahvusvahelised regulatsioonid

UNRTDG Ei reguleerita ohtlikuna.

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

IMDG-Kood Ei reguleerita ohtlikuna.
Märkused: Ei klassifitseerita ohtlikuks meretranspordis (IMDG kood).
AINULT Ameerika Ühendriikide jaoks: Pakendite puhul, mis ületavad 450 L, peab toode olema klassifitseeritud, märgistatud ja saatma kui Süttiv Vedelik USA-sse.

Transport suuremates kogustes vastavalt MARPOL 73/78 lisale II ja IBC koodile
Ei kohaldata antud toote puhul.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Riiklikud eeskirjad

Rahvusvahelised regulatsioonid

Montreali protokoll	Ei kohaldata.
Stockholmi konventsioon	Ei kohaldata.
Rotterdami konventsioon	Ei kohaldata.
Kyoto protokoll	Ei kohaldata.

16. MUU TEAVE

Lühendid ja akronüümid:

AIIC - Austraalia tööstuslike kemikaalide register;
ASTM - Ameerika Materjalide Testimise Selts;
bw - Kehakaal;
CERCLA - Üldine Keskkonnareageerimise, Hüvitamise ja Vastutuse Seadus;
CMR - Karsinogeen, Mutageen või Reproductiivne Toksant;
DIN - Saksa Standardimisinstituudi standard;
DOT - Transportimise Departement;
DSL - Kohalikud Aineid Loetelu (Kanada);
ECx - Kontsentratsioon, mis on seotud x% reaktsiooniga;
EHS - Äärmiselt ohtlik aine;
ELx - Laadimiskiirus, mis on seotud x% reaktsiooniga;
EmS - Hädaolukorra kava;
ENCS - Olemasolevad ja Uued Keemilised Ained (Jaapan);
ErCx - Kontsentratsioon, mis on seotud x% kasvumäära reaktsiooniga;
ERG - Hädaolukorra Vastamise Juhend;
GHS - Ülemaailmselt Ühtne Süsteem;
GLP - Hea Laboritava. HMIS - Ohtlike Ainete Tuvastamise Süsteem;
IARC - Rahvusvaheline Vähiuringute Agentuur;
IATA - Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon;
IBC - Rahvusvaheline Kood Ohtlike Ainete Laevade Ehitusest ja Varustusest;
IC50 - Poolmaksimaalne inhibeeriv kontsentratsioon;
ICAO - Rahvusvaheline Tsiiviillennunduse Organisatsioon;
IECSC - Olemasolevate Keemiliste Ainete Register Hiinas;
IMDG - Rahvusvaheline Meretranspordi Ohtlike Ainete Kood;
IMO - Rahvusvaheline Meretegevuse Organisatsioon;
ISHL - Tööstuslik Ohutuse ja Tervise Seadus (Jaapan);
ISO - Rahvusvaheline Standardimisorganisatsioon;
KECI - Korea Olemasolevate Keemiliste Ainete Register;
LC50 - Lethal Concentration 50% katsealustest;
LD50 - Lethal Dose 50% katsealustest (Keskmine Letaalne Annus);
MARPOL - Rahvusvaheline Konventsioon Reostuse Ennetamiseks Laevadelt;
MSHA - Kaevanduste Ohutuse ja Tervise Administratsioon;
n.o.s. - Määratlemata mujal;
NFPA - Rahvuslik Tulekahjude Kaitse Assotsiatsioon;
NO(A)EC - Pole Täheldatud (kahjuliku) Efekti Kontsentratsioon;
NO(A)EL - Pole Täheldatud (kahjuliku) Efekti Tase;
NOELR - Pole Täheldatud Efekti Laadimiskiirus;
NTP - Rahvuslik Toksikoloogia Programm;
NZIoC - Uue Meremaa Keemiliste Ainete Register;
OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon;
OPPTS - Keemilise Ohutuse ja Reostuse Ennetamise Büroo;
PBT - Püsiv, Bioakumulatiivne ja Toksiline aine;
PICCS - Filipiinide Keemiliste Ainete Register;
(Q)SAR - (Kvantitatiivne) Struktuuri-Aktiivsuse Suhe;
RCRA - Ressursside Kaitse ja Taaskasutuse Seadus;
REACH - Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006 keemiliste ainete registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta;
RQ - Teatamise Kogus;
SADT - Isesuureneva Lagunemise Temperatuur;
SARA - Superfondi Täiendused ja Uuendamise Seadus;
SDS - Ohutusandmete Leht;
TCSI - Taiwan Keemiliste Ainete Register;
TECI - Tai Olemasolevate Keemiliste Ainete Register;
TSCA - Toksiliste Ainete Kontrolli Seadus (Ameerika Ühendriigid);
UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon;
UNRTDG - Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni Soovitused Ohtlike Ainete Transportimiseks;
vPvB - Väga Püsiv ja Väga Bioakumulatiivne.

Ohukategooriate- ja lausete täistekstid:

4 H226 - 4. ohukategooria. Tuleohtlik vedelik ja aur.

2 H315 - 2. ohukategooria. Põhjustab nahaärritust.

3 H412 - 3. ohukategooria. Kahjulik veeorganismidele.

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 tüüptingimustega, mille koopia 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: 01.10.2024

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.