

TOOTE OHUTUSKAART

Betsilan Creme

(kreem)

Kreem betooni hüdrofoobseks immutamiseks

Koostamise kuupäev: 2024

Muutmise kuupäev:

Versioon: 1

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE

Tootetähis

Toote nimetus Betsilan Creme

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

Toote kasutusala Tööstuses kasutamiseks. Ehitusmaterjalid.

Tootja poolt soovitatavad kasutuspiirangud Pole määratud

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 leiate ohutuskaardi 16. jaotisest.

Hädaabitelefoni - §45 - (EÜ)1272/2008

Euroopa	112
Eesti	16662 (24/7)
Soome	0800 147 111 (helistamine tasuta) +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 (8:00-22:00; 7 päeva nädalas)

Itaalia	Numero telefonico del centro antiveneni: 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), Únicamente para respuesta sanitaria en caso de urgencia
Rootsi	+46 10 456 6700

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Aine või segu klassifitseerimine

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

Ei ole ohtlik aine või segu.

Märgistuselemendid

Tähistamine vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008:

GHSi märgistus ei ole nõutav.

Täiendavad märgistuselemendid/teave teatavate ainete ja segude kohta

EUH208 Sisaldab klorometüülisotiasoolooni ja metüülisotiasoolooni (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Muud ohud

Aerosooli sissehingamisel on võimalikud tervisekahjustused

Toode hüdrolüüsib, moodustades etanooli (CAS-i nr 64-17-5). Etanoolile on määratud füüsikaliste ja terviseohude klassifikatsioonid. Hüdrolüüsi kiirus ja seega ka toote ohtlikkuse olulisus sõltuvad suurel määral spetsiifilistest tingimustest.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - inimeste tervis:

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 - keskkond:

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

Üldine teave:

Ained ei kasutata

Segud

Keemiline iseloomustus Alkoksüsilaan + siloksaan + vesi

Ohtlikud koostisained

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS nr.	EC nr.	Indeks number
5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni (3:1) segu	>=0,001 – <0,0015 %	55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5

Koostisaine klassifikatsioon vastavalt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 3, suu / H301; Acute Tox. 2, naha / H310; Acute Tox. 2, Sissehingamine / tolm / aerosool / H330; Skin Corr. 1C / H314; Skin Sens. 1A / H317; Aquatic Acute 1 / H400; Aquatic Chronic 1 / H410; Eye Dam. 1 / H318 EUH071

Korrutustegur (M Factor), Äge = 100

Korrutustegur (M Factor), krooniline = 100

konkreetsed sisalduse piirväärtused: >= 0,0015 %: Skin Sens. 1A / H317

0,06 - < 0,6 %: Eye Irrit. 2 / H319

0,06 - < 0,6 %: Skin Irrit. 2 / H315

>= 0,6 %: Skin Corr. 1C / H314

>= 0,6 %: Eye Dam. 1 / H318

Tüüp: INHA: koostis, VERU: saastumine

[1] = Tervist või keskkonda ohustav aine; [2] = aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskonna ohtlike ainete piirnormid; [3] = püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) ained; [4] = väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) ained; [5] = Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

*Klassifikatsiooni viited on kirjeldatud 16 osas.

Toode ei sisalda üle 0,1% väga ohtlikke aineid (määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) artikkel 57).

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Kui võimalik, näidake toote etiketti.
Kokkupuutel silmadega	Loputada kohe põhjalikult rohke veega vähemalt 5 minutit avatud laugude korral, vajadusel kasutada silmade loputuslahust. Kui ärritus ei lähe üle, pöörduge arsti poole.
Kokkupuutel nahaga	Pesta nahka põhjalikult vee ja seebiga. Kreem eemaldada, pühkides riide või paberiga. Juhul kui on nähtavaid nahavigastusi või tervisehäireid, konsulteerida arstiga (kui võimalik, näidake aine etiketti või aine käsitlemise ohutusreegleid).
Allaneelamisel	Loputada suud ja kurku. Juua koheselt rohkest vett, väikeste lonksudega.

Mitte esile kutsuda oksendamist.

Sissehingamisel Normaalsetes tingimustes toodet pole võimalik sisse hingata.

Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vajalik teave on selle punkti teistes osades.

Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Järgida lõigus 11 toodud toksikoloogia-alast lisateavet.

5. TULEOHUTUSMEETMED

Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode ise ei põle. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis on kõlblikud ümbritsevate tulekollete kustutamiseks.
Sobimatud kustutusvahendid	Ei kasutata.

Aine või seguga seotud erilised ohud

Ainest või segust tulenevad ohud	Põlemisel võivad tekkida ohtlikud gaasid. Kokkupuude põlemissaadustega võib põhjustada terviseohtu! Põlemise korral tekkivad kahjulikud ained: mürgised ja väga mürgised suitsugaasid.
----------------------------------	--

Nõuanded tuletõrjajatel

Erikaitsevahendid tuletõrjajatele	Kasutada isoleerivaid hingamisaparaate. Isikud, kel pole kaitsevahendeid, peavad viibima eemal.
-----------------------------------	---

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kaitske piirkonda. Kasutage isiklike kaitsevahendeid (võrrelge 8 punktiga). Isikud, kel pole kaitsevahendeid, peavad viibima eemal. Kui aine valgub maha, pöörake tähelepanu libisemisohule. Ärge kõndige maha puistunud aine peal.

Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske ainel sattuda veekogudesse, reovette ja pinnasesse. Parandage lekkekoht, kui seda on võimalik ohutult teha. Takistage mahavoolanud vedeliku laialivalgumist selleks kõlblike materjalidega, näiteks mullaga. Koguge tulekustutamiseks kasutatud reostatud vesi. Utiliseerige mahutites, mis on märgistatud vastavalt reeglitele. Juhul kui materjal on sattunud kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse, teavitage vastavaid võimuorganeid

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaanilisel viisil ja utiliseerige eeskirjade kohaselt. Ärge peske veega. Vähese koguse korral: Koguda neutraalse (mitte leeliselise/ mitte happelise), vedelikku siduva ainega, näiteks diatomiidiga ja utiliseerige vastavalt nõuetele. Suurema koguse korral Vedelikke saab kokku imeda imemiseadme või pumba abil. Kui need on tuleohtlikud, kasutada ainult õhu jõul töötavat või nõuetekohaselt seadistatud elektriseadet. Võimalik libe kiht puhastada pesemisvahenditega/seebilahusega või mõne muu bioloogiliselt lagundava puhasvahendiga. Silikoonõlid on libedad, seepärast võib olla ohtlik, kui ainet läheb maha. Karestamiseks puistata peale liiva või muud inertset, teralist materjali.

Imeda aurud. Eemaldada põlemisallikad. Pöörata tähelepanu plahvatuskaitsele.

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

Üldised juhendid: Enne tarvitamist hästi läbi segada.

Ohutu käsitlemise nõuanne: Tagada töökohal oleks hea sisse puhuv ja väljatõmbe ventilatsioon. Objektil on vaja teha väljapumpamine. Hoiduda aerosooli tekitamisest. Aerosooli tekkimise korral on vajalikud spetsiaalsed kaitsevahendid (õhu väljatõmme, hingamisorganite kaitsevahendid). Mahavoolanud aine põhjustab suure libisemisohu. Hoida eemal materjalidest, mis on näidatud punktis 10. Pöörata tähelepanu 8 peatükis toodud andmetele.

Kaitse tule ja plahvatuse eest: Toode võib kergesti laguneda etanooliks. Tihedalt suletud ruumides võivad aurud tekitada plahvatusohtliku õhu segu. Hoidke eemal tuleallikatest, ärge suitsetage. Kasutage vahendeid elektrostaatiliste laengute tekkimise vältimiseks. Ohtlikud anumad jahutage.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Laoruumidele ja mahutitele kehtestatud nõuded: Järgida kohalike võimuorganite kehtestatud reegleid.

Juhendid säilitamiseks koos teiste materjalidega:	Järgige kohalike võimuorganite poolt kehtestatud reegleid.
Täiendavad säilitamistingimused:	Hoida kuivas ja jahedas kohas. Hoidke otseste päikesekiirte eest. Hoida külma eest. Hoidke anumad hästi tuulutavas kohas.
Minimaalne säilitamis ja veotemperatuur:	0 °C
Maksimaalne säilitamis ja veotemperatuur:	35 °C
Erikasutus	ei ole teada

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Üldised kaitse ja hügieenivahendid:

Jälgida keemiliste vahenditega töötamise hügieeni eeskirju. Mitte hingata sisse gaase/aerosoole/aure. Kasutada piisava ventilatsiooni korral. Töötades mitte süüa, juua ega suitsetada.

Täiendavad juhendid tehniliste vahendite kasutamiseks

Pöörata tähelepanu 7 peatükis toodud andmetele. Pidada kinni siseriiklikest ametlikest eeskirjadest.

Isikliikud kaitsevahendid:

Hingamiselundite kaitse:

Kui sissehingamisel ei ole välistatud, et väärtus ületab töökeskkonna piirnормi, kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Sobiv hingamiskaitsevahend: Täismaskiga hingamisaparaat, mis vastab tunnustatud standarditele nagu EN 136.

Soovitatav filtri tüüp: Gaasifilter ABEK (teatud anorgaanilised, orgaanilised ja happelised gaasid ning aurud; ammoniaak/amiinid), mis vastab tunnustatud standarditele nagu EN 14387

Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust. Sobiv hingamiskaitsevahend: Täismaskiga hingamisaparaat, mis vastab tunnustatud standarditele nagu EN 136.

Soovitatav filtri tüüp: Kombineeritud filter ABEK-P2 (teatud anorgaanilised, orgaanilised ja happelised gaasid ning aurud; ammoniaak/amiinid; tahked osakesed), mis vastab tunnustatud standarditele nagu EN 14387

Pidada kinni hingamisaparaadi kandmiseks ette nähtud ajast ja tootja juhistest.

Nägemiselundite kaitse

Soovitus: Kaitseprillid .

Käte kaitse

Toote käitlemisel soovitatakse kasutada kaitsekindaid, vastavalt tunnustatud standarditele EN374.

Soovituslik kindamaterjal: Kaitsekindad, valmistatud nitrüülkautšukist

Materjali tugevus: > 0,1 mm

läbimisaeg: > 480 min

Soovituslik kindamaterjal: Kaitsekindad, mis on tehtud butüülkautšukist

Materjali tugevus: > 0,3 mm

läbimisaeg: > 480 min

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Pidage meeles, et kemikaalide kaitsekinnaste igapäevane kasutusaeg praktikas on paljude mõjutegurite (näiteks temperatuur) tõttu palju lühem kui katsetel saadud läbiimbumis aeg.

Keha kaitse Kaitseriided.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas: Mitte lasta ainel sattuda veekogusse, reovette ja pinnasesse.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: vedel

Olek: pasta

Värv, värvus: kollakas valge, tume

Lõhn: lahja

Lõhnalävi: andmed puuduvad

Sulamistemperatuur: andmed puuduvad

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik: 100 °C juures 1013 hPa

Alumine plahvatuspiir: andmed puuduvad

Ülemine plahvatuspiir: andmed puuduvad

Leekpunkt: 64 °C

Süttimistemperatuur: 265 °C

Termiline lagunemine: andmed puuduvad

pH: 4,5 - 7 25 °C (100 %)

Viskoossus, kinemaatiline: ei kasutata

Lahustuvus vees : täielikult segunev 20 °C juures

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi): ei kasutata

Aururõhk: 23 hPa 20 °C juures

Tihedus: 0,9 g/cm³ (25 °C; 1013 hPa)

Õhu suhteline tihedus: andmed puuduvad

Osakeste suuruse jaotus: Ei kasutata.

Muu teave

Hüdrolüüsi produktid alandavad leekpunkti temperatuuri. Eralduva etanooli plahvatamise kontsentratsiooni piir: 3,5 - 15 % mahust.

Omadused:

Edaspidine põlevus: > 95 °C
Aurustumiskiirus: andmed puuduvad
Molekulmass: ei kasutata

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
Keemiline stabiilsus Stabiilne soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puudub.

Tingimused, mida tuleb vältida Kuumenenud seadmed, lahtine leek ja teised tuleallikad.
Kokkusobimatud materjalid Happed ja baasained. Reageerimisel eraldub etanool.
Ohtlikud lagusaadused Etanool hüdroolüüsil. Hüdroolüüsil etanool. Aines oleva silikooni koostisosale kehtib: mõõtmistega on kindlaks tehtud, et umbes 150°C temperatuuril eraldub vähene kogus formaldehüüdi.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kokkupuuteviis	Tulemus
Oraalne	LD50 > 2000 mg/kg Hindamisel võetakse arvesse koostisainete olulisi andmeid. Liigid: Rott, Allikas: Järeldus analoogia põhjal
Nahk	LD50 > 2000 mg/kg Hindamisel võetakse arvesse koostisainete olulisi andmeid. Liigid: Rott. Meetod: OECD 402 Allikas: Järeldus analoogia põhjal
Hingamine (aerosool)	LC50 > 5,2 mg/l; 4 h Sellise doosi korral ei ole surmajuhtumeid täheldatud. Liigid: Rott. Allikas: Katsetulemus

Nahka söövitav/ärritav Ei põhjusta naha ärritust
Hindamisel võetakse arvesse koostisainete olulisi andmeid.
(Liigid: Küülik, Meetod: OECD 404, Allikas: Järeldus analoogia põhjal).

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Ei põhjusta silmade ärritust
Hindamisel võetakse arvesse koostisainete olulisi andmeid.
(Liigid: Küülik, Meetod: OECD 405, Allikas: Järeldus analoogia põhjal).

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Sattumine nahale: Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Hindamisel võetakse arvesse koostisainete olulisi andmeid.
(Liigid: Merisiga, Katsesüsteem: Laiendamise test, Meetod: OECD 406, Allikas: Järeldus analoogia põhjal)

Mutageensus sugurakkudele: Selle näitaja puhul puuduvad toksikoloogilised katseandmed kogu toote kohta.

Kantserogeensus Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude: Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustus: Toote füüsikalise-keemilise omadusi silmas pidades puudub vajadus arvestada aspiratsiooniohuga.

Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mille 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.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toksilisus Selle näitaja kohta puuduvad kogutoodangu osas katseandmed. Seniste kogemuste põhjal kahjulikku mõju puhastusseadmetele pole märgatud.

Püsivus ja lagunduvus Reageerides veega, moodustab etanool ja silanooli ja/või siloksanool ühendid. Hüdrolyüüsi produkt (etanool) laguneb kergesti bioloogiliselt. Silanool- ja/või siloksanoolühendid: biolagunevad.

Bioakumulatsioon Andmed puuduvad.

Liikuvus pinnases Andmed puuduvad.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Andmed puuduvad.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mille 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.

Muud kahjulikud mõjud Pole teada.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlemismeetodid

Materjali, mida ei saa edasi kasutada, mida ei ole võimalik töödelda ega taaskasutada, tuleks kõrvaldada heakskiidetud asutuses siseriiklike ja kohalike eeskirjadega ettenähtud korras.

Sõltuvalt eeskirjadest võivad jäätmete töötlemisviisid hõlmata prügilasse ladestamist või põletamist.

Saastunud pakend:

Taara tuleb täiesti tühjaks teha (lõpuni tilgutada, tühjaks puistada, välja kraapida). Taara, kui see on võimalik, tuleb anda korduvaks kasutamiseks või ümbertöötlemiseks vastavalt kehtivatele kohalikele/rahvuslikele eeskirjadele. Pakend, mida pole võimalik puhastada, tuleb utiliseerida sama moodi nagu pakendis olnud aine.

Jäätmete võtmenumber (EÜ)

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

14. VEONÕUDED

ÜRO number (UN number); ÜRO veose tunnusnimetus; Transpordi ohuklass(id); Pakendirühm

Vedu maanteedel, ADR: Ei peeta ohtlikuks veoseks.

Raudtee, RID: Ei peeta ohtlikuks veoseks

Meretransport, IMDG-Code: Ei peeta ohtlikuks veoseks

Õhutransport, ICAO-TI/IATA-DGR: Ei peeta ohtlikuks veoseks

Keskkonnaohud Ei ole keskkonnaohtlik toode.

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Järgida vajalikku teavet teistes punktides.

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole mõeldud transportimist mahtlastina tanklaevades.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Täita riiklikke ja kohalikke nõudeid.

Euroopa parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise (Seveso III) kohta: Mitte kasutatav

Muud eeskirjad, piirangud ja keelud:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: Mitte kasutatav.

Määrus (EL) nr 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta - I LISA. PIIRANGUTEGA

LÕHKEAINETE LÄHTEAINED: Mitte kasutatav.

Määrus (EL) nr 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta - II LISA. LÕHKEAINETE

LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA: Mitte kasutatav.

Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast

Jaapan: ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): See toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga.

- Uus-Meremaa: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): See toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga. (Registreerimisstaatus nõuetekohaseks tõlgendamiseks on vaja täiendavat teavet nagu ohtlike ainete liigitamine või Group Standard.)
- Austraalia: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga.
- Hiina: IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga.
- Kanada: DSL (Domestic Substance List): See toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga.
- Filipiinid: PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): See toode on loetletud või vastavuses ainete loeteluga.
- Ameerika Ühendriigid (USA): TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Kõik selle toote komponendid on loetletud aktiivsena või on kooskõlas ainete loeteluga.
- Taivan: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Toode kuulub loendisse või on kooskõlas ainete nimekirjaga. Üldmärkus: Taiwani kemikaale käsitlevad õigusaktid nõuavad faasi 1 TCSI-isse kuuluvate või TCSI-i nõuetele vastavate ainete registreerimist, kui künniskogus Taiwani importimisel või Taiwanis tootmisel ületab 100 kg/aastas (segude puhul arvestada iga koostisaine kohta). Selle eest vastutab importija või tootja.
- Euroopa Majanduspiirkond (EMP): REACH (Määrus (EÜ) nr 1907/2006):
Üldmärkus: Registreerimiskohustused võtavad enda täita EMP-s valmistamisega või EMP-sse importimisega seotud jaos 1 nimetatud tarnijad. Registreerimiskohustused, mis tekivad klientidele või teistele all kasutajatele EMP-sse importimisel, võtavad enda täita need isikud.
- Lõuna-Korea (Korea Vabariik): AREC (Keemiliste ainete registreerimise ja hindamise seadus: „K-REACH“):
Lisateabe saamiseks võtke ühendust oma alalise kontaktisikuga.

Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele tootele ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist vastavalt määrusele (EÜ) 1907/2006 (REACH).

16. MUU TEAVE

Lühendid ja akronüümid:

ABEK - mitme vahemikuga A-, B-, E-, K filter; ADR - ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo [Euroopa] kokkulepe; APF - määratud kaitsefaktor; CAS No. - Chemical Abstracts Service'i registrinumber; DFG - Saksamaa teadusnõukogu; DIN - Saksa Standardimise Instituut; DOC - lahustunud orgaaniline süsinik; d/w - päeva nädalas; EC / CE / EG - Euroopa Ühendus; EC50 / CE50 - mediaankontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest; ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; ED - endokriinseid häireid põhjustav aine; EG-RL - määruse nr 440/2008 kohane katsemeetod; EN - Euroopa standard; ERC - keskkonda eraldumise kategooria; g/cm³ - grammi kuupsentimeetri kohta; h - tund(i); H-Code - ohulause(te) kood(id); hPa - hektopaskal; IATA Regs - Rahvusvahelise Lennutranspordi Ühenduse (IATA) ohtlike kaupade veo eeskiri; IBC - rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 / CI50 - pool (50%) aine maksimaalsest inhibeerivast kontsentratsioonist; IBC - rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IMDG Code - rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; LC50 / CL50 - keskmine surmav kontsentratsioon; LD50 / DL50 - keskmine surmav annus; LOAEC - vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon; LOAEL - vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos; MARPOL - rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon; mg/g - milligrammi grammi kohta; mg/kg - milligrammi kilogrammi kohta; mg/l - milligrammi liitri kohta; mg/m³ - milligrammi kuupmeetri kohta; min - minutit; mJ - millidžaul; mm - millimeeter; mm²/s - ruutmillimeetrit sekundis; mPa.s - millipaskasekund; MSDS / SDB / SDS - ohutuskaart; täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos; NOEC - täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu

Organisatsioon; PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine; PC - kemikaalikategooria; P-Code - hoiatuslause(te) kood(id); ppm - miljondik; PROC - protsessikategooria; RCP - retsiprookne arvutuspõhine meetod; RID - rahvusvaheliste raudteevedude konventsioon; SU - kasutusala valdkond; SVHC - väga ohtlik aine; Vol% - mahuprotsent; UN-Nr. - ÜRO ohtlike kaupade kood; vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

GHSi klassifikatsiooni andmete selgitus:

Acute Tox. 3; H301:	Akuutne toksilisus Kategooria 3; Allaneelamisel mürgine.
Acute Tox. 2; H310:	Akuutne toksilisus Kategooria 2; Nahale sattumisel surmav.
Acute Tox. 2; H330:	Akuutne toksilisus Kategooria 2; Sissehingamisel surmav.
Skin Corr. 1C; H314:	Nahka söövitav/ärritav Kategooria 1C; Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Skin Sens. 1A; H317:	Naha sensibiliseerimine Kategooria 1A; Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Aquatic Acute 1; H400:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale Kategooria 1; Väga mürgine veeorganismidele.
Aquatic Chronic 1; H410:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale Kategooria 1; Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Eye Dam. 1; H318:	Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kategooria 1; Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
EUH071:	Söövitav hingamisteedele.
-	-

Koolitusteave: Pole kättesaadavat informatsiooni

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 koopia on saadetud meie klientidele ja mis on ka nõudmisel saadaval.

Hädaabitelefoni number

Tšehhi Vabariik +420 228 882 830 (NCEC 24/7)

Taani +45 8988 2286 (NCEC 24/7)

Soome +358 9 7479 0199 (NCEC 24/7)

Prantsusmaa +33 1 72 11 00 03 (NCEC 24/7)

Saksamaa +49 89 220 61012 (NCEC 24/7)

Kreeka +30 21 1198 3182 (NCEC 24/7)

Itaalia +39 02 3604 2884 (NCEC 24/7)

Madalmaad +31 10 713 8195 (NCEC 24/7)

Norra +47 2103 4452 (NCEC 24/7)

Poola +48 22 307 3690 (NCEC 24/7)

Portugal +351 30880 4750 (NCEC 24/7)

Hispaania +34 91 114 2520 (NCEC 24/7)

Rootsi +46 8 566 42573 (NCEC 24/7)

Türgi +90 212 375 5231 (NCEC 24/7)

Lähis-Ida +973 1619 8321 (NCEC 24/7)



Lähis-Ida / Aafrika +44 1235 239671 (NCEC 24/7)

Toote ohutuskaart: Betsilan Creme

Kontaktisik / tehnilise toe kontakt:

SL Protection OÜ

Tel. (+372) 55666174

E-post : info@slprotection.eu

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.