

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

1 JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Kaubanimi**
SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA
REACH-registreerimisnumber
Ei ole kohaldatav (segu).
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Kasutusotstarve**
Vuugimördijääkide eemaldamine plaatpindadelt
- 1.2.2 Tegevusala kood**
F 433 Ehitiste viimistlus ja lõpetamine
- 1.2.3 Kasutusala kood**
9 Puhastus- ja pesuained
- 1.2.4 Kemikaal on üldkasutatav**
- 1.2.5 Kemikaali kasutatakse üksnes üldotstarbeliselt**
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Tootja, maaletooja, muu ettevõtja**
Soledo Oy (Oü), Soome
- Postiaadress** Vanha Vaasantie 12
Sihtnumber ja asula FI-33470 Ylöjärvi
Telefon +358 10 470 2790
Registreerimiskood 1928353-0
E-mail pirjo.ojala@soledo.fi
- 1.4 Hädaabitelefonide number** 112, üldine hädaabinumber.
- 1.4.1 Number, nimi ja aadress**
+358 9 471977 või +358 9 4711 (keskus), Mürgistuse Infokeskus/ HUS (Helsingi- ja Uusimaa ravipiirkond).
Tootja poolt esitatud hädaabinumber: Chemtrec: +(703) 527-3887 (väljaspool USAd).

2 JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
EUH208
- 2.2 CLP-määrus 1272/2008**
EUH208 Sisaldab piparmündiõli. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Hoiatus- ja ohulaused
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P262 Vältida aine sattumist silma, nahale või riietele.
- 2.3 Muud ohud**
Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 või selle muudatustele.
Akuutne toksilisus (suu kaudu): Kategooria 5: võib olla kahjulik allaneelamisel.
Nahasöövitavus/nahaärritavus: Kategooria 3, põhjustab kergest nahaärritust. Tõsist silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Kategooria 2B, ärritab silmi.
Muud ohud, mis ei mõjuta klassifikatsiooni või mida GHS-märgistussüsteem ei hõlma: ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.
Muud andmed/teave
Võib põhjustada kergest nahaärritust, kui ainet seebi ja veega maha ei loputata. Võib põhjustada silmade ärritust, kui ainet rohke veega maha ei pesta.

3 JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

3.1	Segud	Ohtu põhjustavad koostisosad				
	CAS/EÜ-number ja reg.nr	EINECS	Komponendi nimi	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	
	2605-79-0	220-020-5	Deküüldimetüülamiinoksiid	0 - <1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400	
	68603-42-9	271-657-0	Kookosamiin	0 - <1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	8006-90-4		Piparmündiõli	0 - <1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	

Lühendid:

Skin Irrit. – nahka ärritav

Aquatic Acute – akuutse toksilisuse kategooria

Aquatic Chronic – krooniline mõju ja mürgistus vesikeskkonnale

Skin Sens. – nahatundlikkust põhjustav

Eye Dam. – silmi kahjustav

Eye Irrit. – silmi ärritav

3.2 Muud andmed/teave

Märkus: Käesoleva toote koostis on ärisaladuse kaitse all (29 CFR 1910.1200 (i)) ja see on hädaolukorras kõigi raviarstide, meditsiinitöötajate ja/või lekke korral vastutavate isikute käsutuses. Toode ei sisalda koostisosi, mis tootja olemasolevate teadmiste kohaselt vastava kontsentratsioonisisaldusega kasutatuna on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuna, mistõttu neid ei ole siinkohal tarvis ära märkida.

4 JAGU: ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Alati on soovitatav konsulteerida arstiga. Näidake käesolevat ohutuskaarti raviarstile.

4.1.2 Sissehingamine

Aine sissehingamisel tuleb patsient viia värske õhu kätte. Kui patsient ei hinga, teha kunstlikku hingamist ja pöörduge arsti poole.

4.1.3 Nahk

Esmalt võtke seljast saastunud riided. Peske aine maha seebi ja rohke veega. Ärrituse korral pöörduge arsti poole.

4.1.4 Pritsmete sattumine silma

Vajaduse korral eemaldage kontaktläätsed. Ettevaatusabinõuna loputage silmi veega. Ärrituse korral pöörduge arsti poole.

4.1.5 Allaneelamine

Palun ärge andke teadvuseta inimesele mitte kunagi midagi suu kaudu. Loputage suud veega. Ärrituse korral pöörduge arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Olulisemad sümptomid, kõrvaltoime ning mõju on kirjeldatud etiketil (vt jaotis 2) ja/või jaotis 11.

4.3 Võimalikku viivitamatut ja vältimatut meditsiinilist abi ning eriravi puudutavad juhised erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ei ole asjakohane, andmed vajaduse kohta puuduvad.

5 JAGU: TULETÕRJEMEETMED**5.1 Tulekustutusained****5.1.1 Sobivad tulekustutusained**

Kasutage veejuga, alkoholitaluvusega vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

5.1.2 Tulekustutusvahendid, mida ohutuse tagamiseks mitte kasutada

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole asjakohane, andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Vajadusel kasutage tulekahju kustutamisel kompaktsed hingamisaparaati ja -seadmeid.

5.4 Muud juhised

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

6 JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kasutage isiklikke kaitsevahendeid. Vältige auru ja udu sissehingamist. Tagage piisav ventilatsioon. Evakueerige töötajad ohutusse piirkonda.
Vt isikukaitse jaotis 8.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed**
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 6.3 Tökestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid**
Imada inertsesse absorbenti ning kõrvaldada jäätmed vastavalt kohalikele ja riiklikele jäätmemäärustele. Säilitage sobivates suletud anumates asjakohase jäätmekäitluse tagamiseks.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Vt jäätmekäitlus ja likvideerimine jaotis 13.

7 JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältige aine sattumist nahale ja silma. Vältige auru ja udu sissehingamist.
Vt ettevaatusabinõud jaotis 2.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Hoidke pakend tihedalt suletuna kuivas ja hea õhuvahetusega kohas. Avatud pakendid tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiasendis, et vältida leket. Mitte segada tugevate oksüdantidega.
- 7.3 Erikasutus**
Ei ole asjakohane, täpsemad andmed vajaduse kohta puuduvad.

8 JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Järelevalvet puudutavad tegurid ja kontrolliparameetrid**
Ei sisalda koostisosi, millele on kehtestatud töökeskkonna piirnormid.
- 8.1.2 Muud piirnormid**
-
- 8.1.3 Muudes riikides kehtestatud piirnormid**
-
- 8.1.4 DNEL**
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 8.1.5 PNEC**
Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Tehnilised kontroll- ja tõrjemeetmed**
Toimige vastavalt tööhügieeni- ja ohutusnõuete heale tavale. Isikukaitsevahendeid võib kasutada nn täiendava kaitsena allpool soovitatud varustust kandes. Peske käsi enne pause ja iga tööpäeva lõpus.
- 8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed**
- 8.2.2.1 Hingamisteede kaitsmine**
Isegi kui hingamisteede kaitse ei ole hädavajalik, soovitame kasutada tüüpi N95 (USA) või tüüpi P1 (EN 143) tolmu maski, et ennetada ainesisalduse võimalikku kahjulikku mõju. Kasutage asjakohaseid kontrollitud ja ametlikult tunnustatud standartidega nagu NIOSH (USA) või CEN (EL) heaks kiidetud hingamisteede kaitsevahendeid ja komponente.
- 8.2.2.2 Käte erikaitse**

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

Kuigi käte kaitsevahendid ei ole hädavajalikud, kontrollige kaitsekindaid enne kasutamist, et vältida aine võimalikku kahjulikku mõju. Pärast kasutamist võtke kindad hoolikalt käest. Määrduvad kindad pärast kasutamist vastavalt kohaldatavatele õigusaktidele ning hea laboritava kohaselt likvideerida. Peske ja kuivatage käed.

Lai puutepind

Materjal: nitriilkumm.

Pritsmed

Materjal: nitriilkumm.

Kui toodet segatakse mingi muu ainega ja kasutatakse tingimustes, mis erinevad toote kasutusjuhistest, konsulteerige kindatootjaga. Käesolev juhise on üksnes soovituslik, ja see tuleb hinnata tarbimise kasutusotstarvet tundva tööhügienisti ja ohutuse eest vastutava isiku poolt. Lähtutakse sellest, et spetsialistid igasugusele spetsiifilisele kasutusstsenaariumile heakskiitu ei annaks.

8.2.2.3 Silmade ja näo kaitsmine

Kuigi silmade kaitse ei ole hädavajalik, kasutage kontrollitud, vastavate ametlike standartidega kooskõlastatud (nt NIOSH [USA], ja EN 166 [EL]) ja heakskiidetud kaitsevahendeid, et kaitsta võimaliku kahjuliku mõju eest.

8.2.2.4 Naha kaitsmine

Kuigi nahka ei ole vaja tingimata kaitsta, soovime valida nahakaitsevahendeid tüübi, sisalduse ja vastava töökeskkonna järgi, et vältida aine võimalikku kahjulikku mõju.

8.2.2.5 Termilised ohud

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Ainet mitte lasta sattuda vihmavee kanalisatsiooni ja/või veesüsteemidesse.

9 JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta****9.1.1 Füüsikaline olek ja välimus**

Vedelik.

9.1.2 Lõhn

Õrn seebi lõhn.

9.1.3 Lõhnalävi

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

9.1.4 pH

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.5 Sulamis-/külmumispunkt

<= -7 °C

9.1.6 Keemise algpunkt ja keemisvahemik

> = 108 °C

9.1.7 Leekpunkt

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

9.1.8 Aurustumiskiirus

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.9 Süttivus (tahked ained, gaasid)

Andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

9.1.10 Plahvatusomadused**9.1.10.1 Alumine plahvatuspiir**

Andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

9.1.10.2 Ülemine plahvatuspiir

Andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

9.1.11 Aururõhk

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.12 Aurutihedus

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.13 Suhteline tihedus

1,02 +/- 0,02

9.1.14 Lahustuvus (lahustuvused)**9.1.14.1 Lahustuvus vees**

Täielikult lahustuv.

9.1.14.2 Lahustuvus rasvas (lahusti-õli, identifitseerida/täpsustada)

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.15 Jaotustegur/-koefitsient n-oktaanol/-vesi

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.16 Isesüttimistemperatuur

Andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

9.1.17 Lagunemistemperatuur

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.18 Viskoossus

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.19 Plahvatusohtlikkus

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

9.1.20 Oksüdeerivad omadused

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

9.2 Muud andmed/teave

Muu teave ei ole asjakohane.

Käesolevad füüsikalised omadused on toote tüüpilised väärtused ning need ei põhjusta spetsifikatsioone.

10 JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktiivsus**

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud ladustamistingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole asjakohane, andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

10.4 Välditavad tingimused

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdandid.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

Tulekahju korral vt jaotis 5.

11 JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****11.1.1 Akuutne toksilisus**

LD50 (suu kaudu), närilised (rott): 3 360 mg/kg.

Sissehingamine: ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

Nahk: ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

11.1.2 Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövituse/nahaärrituse kohta andmed puuduvad.

Tõsist silmakahjustust/silmaärritust põhjustav.

11.1.3 Tundlikkus

Sisaldab piparmündiõli. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

11.1.4 Kantserogeensed, mutageensed või reproduktiivtoksilised mõjud

Suguraku mutageensus: ei ole asjakohane, täpsemad andmed mõju kohta puuduvad.

Kantserogeensus

IARC

Toode ei sisalda IARC-i klassifikatsioonikriteeriumide järgi aineid või koostisosi, mis tõenäoliselt, potentsiaalselt või kinnitatult oleksid kantserogeensed vähemalt 0,1% ulatuses.

ACGIH

Toode ei sisalda IARC-i klassifikatsioonikriteeriumide järgi aineid või koostisosi, mis tõenäoliselt, potentsiaalselt või kinnitatult oleksid kantserogeensed vähemalt 0,1% ulatuses.

NTP

Toode ei sisalda NTP kriteeriumide kohaselt vähemalt 0,1% ulatuses koostisosi, mida teatakse või kahtlustatakse põhjustavat vähktõbe. OSHA

Toode ei sisalda OSHA järgi vähemalt 0,1% ulatuses koostisosi, mis põhjustaksid või võivad põhjustada vähktõbe.

Reproduktiivsustoksilisus: Andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

11.1.5 Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude;

Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Elmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

- 11.1.6 Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude;**
Ei ole asjakohane, andmed mürgisuse kohta puuduvad.
- 11.1.7 Hingamiskahjustused**
Ei ole asjakohane, andmed mürgisuse kohta puuduvad.
- 11.1.8 Muu teave aine mõjude kohta tervisele**
Tootja parimate teadmiste kohaselt ei ole toote keemilisi, füüsikalisi või toksilisi omadusi ühegi institutsiooni, riigi või muu tahu poolt piisavalt hoolikalt uuritud.

12 JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
- 12.1.1 Mürgine toime veeorganismidele**
Ei ole asjakohane, andmed mürgisuse kohta puuduvad.
- 12.1.2 Mürgine toime teistele organismidele**
Ei ole asjakohane, andmed mürgisuse kohta puuduvad.
- 12.2 Püsivus ja lagunevus**
- 12.2.1 Bioloogiline lagunevus**
Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.
- 12.2.2 Keemiline lagunevus**
Ei ole asjakohane, täpsemad andmed puuduvad.
- 12.3 Bioakumulatsioon**
Ei akumuleeru bioloogiliselt.
- 12.4 Liikuvus pinnases**
Toode on täielikult vees lahustuv.
- 12.5 PBT- ja vPvB-hinnangu tulemused**
PBT-vPvB-hinnangut pole saadaval, kuna kemikaaliohutuse hindamine ei ole vajalik või seda ei ole teostatud.
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**
Ei ole asjakohane, andmed kahjulikkuse kohta puuduvad.

13 JAGU: JÄÄTMEKÄITLUSEGA SEOTUD ASPEKTID

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
Toode
Toimetage toote ülejäägid, pakendijäätmed ning ringlusse kõlbmatud lahused selleks ettenähtud jäätmekäitluskohta.
Saastunud pakend tuleb hävitada nagu kasutamata toode. NB! Kemikaalijäätmete tekitaja peab kindlaks tegema, kas kõrvaldatav aine tuleks klassifitseerida ohtliku jäätmena. Välja selgitada vajalikud juhised. Lisaks peavad jäätmetekitajad tundma riiklike ja kohalike ohtlike jäätmeid puudutavaid määrusi, et tagada aine täpne ja õige klassifitseerimine.
- 13.2 Jääkide/kasutamata toodete jäätmed**
Vt punkt 13.1.

14 JAGU: VEONÕUDED

- 14.1 ÜRO-number** -
- 14.2 Transportimisel kasutatav ametlik nimetus** -
- 14.3 Transpordi ohuklass** -
- 14.4 Pakendigrupp** -
- 14.5 Keskkonnaohud**
Ei ole asjakohane, andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

SOLEDO GREEN MÖRDIJÄÄKIDE EEMALDAJA

Kuupäev: 20.11.2015

Eelmine avaldamiskuupäev: 11.06.2015

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks veoeskirjade (DOT, IMDG, IATA) alusel.

NB! Käesoleva toote transportimisel kasutatav asjakohane nimi ja/või ohuklass võib olenevalt pakendist, omadustest ja transpordiliigist varieeruda. Transportija-ekspediitor peab teadma vastavaid transpordimäärusi, samuti arvestama konkreetseid pakendite suurusid ning pakendimaterjalide ja pakkimismeetodite sätteid ja erandeid.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole asjakohane, andmed puuduvad.

15 JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Kehtivad õigusaktid.

Clean Air Act (Puhta õhu seadus).

Käesolev toode ei sisalda ohtlikke õhusaasteaineid.

Käesolev toode ei sisalda kategooriasse 1 või 2 kuuluvaid osoonikadu tekitavaid aineid.

Clean Water Act (Puhta vee seadus)

Toote kemikaale ei ole mainitud CWA-raportis. WGK (vee ohtlikkusklass), Saksamaa

Ei ole asjakohane, andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole asjakohane, andmed ohtlikkuse kohta puuduvad.

16 JAGU: LISAINFORMATSIOON**16.1 Muudatused eelmisest versioonist**

Korrigeeritud jaotised 2, 3 ja 11.

16.2 Lühendite seletus

Vt vastavad jaotised.

16.3 Kasutatud andmeallikad

1) Eelmine avaldatud ohutuskaart 2) Tootjapoolsed andmed 10/2015 ja 11/2015.

3) Infolehe uuendamise ajal kehtivad õigusaktid ohtlike kemikaalide kohta.

16.4 Klassifikatsioonikriteeriumide hindamisel kasutatud meetod

Komisjoni määrus (EÜ) nr 1272/2002.

16.5 Riski- ja ohutuslausete (R- ja S-laused) ja/või ohu- ja hoiatuslausete loetelu.

H315 Ärritab nahka.

H317 Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

H318 Kahjustab tõsiselt silmi.

H319 Ärritab tugevalt silmi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6 Töötajate väljaõpe

Andmed vajalikkuse kohta puuduvad.

16.7 Kasutuspiirangud

Andmed piirangute kohta puuduvad.

16.8 Lisateave

Ei ole asjakohane.