

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

| | |
|---|---|
| 1.1 Tootetähis | Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent. |
| 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata | Puidukaitse |
| 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta | OrganoWood AB |
| Adress | Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Rootsi |
| E-post | info@organowood.com |
| Telefon | +46 (0) 8674 0080 |
| Tootja | OrganoClick AB |
| Adress | Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Rootsi |
| Koduleht | www.organoclick.com |
| 1.4 Hädaabitelefoni number | Rootsi mürgistusteabekeskus (mitte väga ägedate juhtumite korral tööajal) +46 (0) 104 566 700 |

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Klassifikatsioon

Klassifikatsioon CLP-määruse (1272/2008/EÜ) järgi
EUH208

2.2 Märgistuselemendid

Piktogramm

Puudub.

Sisaldab aineid

–

Ohulausete kood(id)

Puudub.

Lisaohulausete kood(id)

EUH208 Sisaldab klorometüülsotiasolooni ja metüülsotiasolooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused

Puuduvad.

2.3 Muud ohud

Pihustatava aerosooli sissehingamine võib kahjustada tervist.

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline koostis: segu, polüsiloksaan + vesi (vesiemulsioon).

| Koostisained | CAS-i nr EÜ nr Reg-nr | Konts. % | Ohuklassi ja kateegoria kood* | Ohulausete kood(id)* |
|---|-----------------------------|-------------|----------------------------------|----------------------|
| Loetlemata koostisained klassifitseeritakse ohutuks või esinevad kontsentratsioonis, mis jääb alla teavitamist nõudva taseme. | – | – | – | – |

* Ohulause koodidele vastav täistekst on esitatud 16. jaos.

Klassifikatsiooni aluseks on kemikaali tarnija andmed ja www.echa.europa.eu (andmebaasid).

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist

Värske õhk.

Pärast nahale sattumist

Pesta nahka seebi ja veega ning loputada põhjalikult.

Pärast silma sattumist

Loputada kohe rohke veega mitme minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas. Hoida silmad pärani. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud veega ja juua mitu klaasi vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju.

Pärast sissehingamist. Pihuse või aerosooli sissehingamine võib põhjustada kerget ärritust (köha).**Pärast kokkupuudet nahaga.** Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada ärritust (valu, punetus).**Pärast silma sattumist.** Võib ärritada silmi. (Valu, punetus, pisaravool.)**Pärast allaneelamist.** Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja ebamugavustunnet.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

–

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Ei ole tuleohtlik. Valida ümbritseva põlengu jaoks sobivad tulekustutusvahendid, näiteks vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid, veepihustus, -udu.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Vältida suitsugaasi sissehingamist. Põlengu käigus võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid. (Süsinikoksiidid, ränioksiidid, lämmastikoksiidid, mittetäielikult põlenud süsivesinikud, mürgised ja väga mürgised suitsugaasid.)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda nõuetekohast hingamisaparaati ja kaitseriietust.

5.4 Lisateave

Tulekahju korral jahutada ohustatud mahuteid veega.

Via mahutid põlengupiirkonnast eemale, kui see ei ole seotud riskiga.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Põrandale voolanud aine võib muuta põranda libedaks.

Vältida auru ja suitsugaaside sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta pinnavette ega reoveekanalisesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Võimaluse korral korduskasutada toodet. Väikesed kogused võib lapiga kokku pühkida. Suurem kogus mahavoolanud ainet piirata inertse materjaliga. Absorbeerida vermikuliidi, kuiva liiva või mullaga.

6.4 Viited muudele jagudele

Nõuetekohase käitlemise ja ladustamise kohta vt 7. jagu.

Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu.

Mahavoolanud aine jäätmekäitluse kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada piisav ventilatsioon. Põrandale voolanud aine võib muuta põranda libedaks.

Võtta kemikaalide käitlemisel tavapärased ettevaatusabinõud.

Järgida tervisekaitse ja tööohutusega seotud seaduste nõudeid.

Enne kasutamist tuleb toodet kindlasti põhjalikult loksutada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida jahedas ja hea ventilatsiooniga kohas.

Kaitsta kokkupuute eest niiskusega. Kaitsta külmumise eest.

7.3 Erikasutus

–

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Rootsi piirnormid või Euroopa Komisjoni kehtestatud piirnormid

Kokkupuute piirnorme töökeskkonnas ei ole kehtestatud.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed

Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

Pesta enne töövaheaegu ja pärast töö lõpetamist käsi. Käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Tavalised kemikaalide käitlemisel võetavad ettevaatusabinõud.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite valimisel pidada kindlasti nõu pädeva isiku või tarnijaga.

Hingamisteede kaitsmine

Juhiste kohaselt: ei ole nõutav. Ebapiisava ventilatsiooniga kohtades või aerosoolide tekke korral kanda sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid, mis on selleks otstarbeks heaks kiidetud. (A/P2)

Silmade/näo kaitsmine

Soovitatakse kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Soovitatakse kasutada kaitsekindaid (nt nitriliummist, butüülkummist).

Naha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Füüsikaline olek: | vedelik |
| Värvus: | valge |
| Lõhn: | meeldiv lõhn |
| Lõhnalävi: | ei määrata |
| pH: | 3,5–7 |
| Sulamis-/külmumispunkt (°C): | ~ 100 °C rõhul 1013 hPa |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik: | ei määrata |
| Leekpunkt (°C): | ei ole tuleohtlik |
| Aurustumiskiirus (°C): | ei määrata |
| Süttivus (tahke aine, gaas): | ei ole tuleohtlik |
| Ülemine süttivus- või plahvatuspiir: | ei määrata |
| Alumine süttivus- või plahvatuspiir: | ei määrata |
| Aururõhk (20 °C): | ei määrata |
| Auru tihedus: | ei määrata |
| Suhteline tihedus: | ei määrata |
| Lahustuvus vees: | seguneb |
| Jaotustegur (n-oktaanol/vesi): | ei määrata |
| Ilesüttimistemperatuur: | ei määrata |
| Lagunemistemperatuur: | ei määrata |

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

| | |
|------------------------|------------|
| Viskoossus: | ei määrata |
| Plahvatusohtlikkus: | ei määrata |
| Oksüdeerivad omadused: | ei määrata |

9.2 Muu teave Enne keemise algust keemilisel ainel leekpunkti ei ilmne.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ettenähtud hoiu- ja käitlemistingimuste korral püsiv.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitavate ladustamis- ja käitlemistingimuste korral püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud käitlemistingimuste korral ei ole ohtlike lagusaadusi teada. Mõõtmised on näidanud, et temperatuuridel üle 150 °C (302 °F) tekib oksüdeerumise teel väikeses koguses formaldehüüdi (kehtib aine räniühendeid sisaldava osa kohta).

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Vaadake ka 4. jagu. („Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju“).

Pärast sissehingamist

Sissehingamisel võib olla ärritav.

Pärast nahale sattumist

Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada ärritust.

Pärast silma sattumist

Võib ärritada silmi.

Pärast allaneelamist

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja ebamugavustunnet.

Teave toksilisuse kohta

LD₅₀ Suukaudne, rott: > 2000 mg/kg

LD₅₀ Nahakaudne, rott: > 2000 mg/kg

Mürgisus sihtelundi suhtes, ühekordne kokkupuude, korduv kokkupuude

Sissehingatavad aerosoolid, mis sisaldavad aminofunktsionaalseid polüsiloksaane, võivad loomkatsetele tuginedes mõjuda kopsule kahjulikult.

Kokkupuuteviisid

Sissehingamine, silma ja nahale sattumine, allaneelamine.

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**Allergeensus**

Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel või nahale sattumisel allergeenseks, kuid sisaldab väikeses koguses klorometüülisotiasolinooni ja metüülisotiasolinooni (3 : 1), mis võivad tekitada tundlikel inimestel allergilisi sümptomeid.

Kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks, mutageenseks ega reproduktiivtoksiliseks.

Hingamiskahjustuse oht

Ei ole.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks.

Mitte lasta pinnavette ega reoveekanalisatsiooni.

12.1 Toksilisus

LC₅₀ Kalad, 96 tundi: > 100 mg/l, liik: *Danio rerio*

EC₅₀ Bakterid, 3 tundi: > 1000 mg/l, liik: muda reoveepuhastitest

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Sisalduvad räniühendid: ei ole biolagunduvad. Kõrvaldamine aktiivmudasse absorbeerimise teel.

Emulgaator: kergesti biolagunduv.

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon ei ole võimalik.

12.4 Liikuvus pinnases

Eraldamine setitamise teel.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teadaolevalt kahjulikku mõju veeorganismidele ei esine. Praeguste teadmiste kohaselt kahjulikku toimet veepuhastusseadmetele ei esine.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toodet ega selle jääke ei klassifitseerita ohtlikeks jäätmeteks.

Käidelda kooskõlas kohalike ametkondade nõuetega.

Euroopa jäätmeloendi kood. Sõltub tegevusvaldkonnast ja kasutusala.

Soovitav Euroopa jäätmeloendi kood: 06 02 99 „Nimistus mujal määratlemata jäätmed“.

Pakendi kõrvaldamine

Hästi puhastatud pakendid võib jätta ringlussevõtu jaoks.

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

14. JAGU. Veonõuded

Toode ei ole ADR/RID, IMDG, DGR-i kohaselt klassifitseeritud ohtlikuks veoseks.

14.1 ÜRO number

–

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

–

14.3 Transpordi ohuklass(id)

–

14.4 Pakendirühm

–

14.5 Keskkonnaohud

Meresaasteaine: ei ole

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

–

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

–

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Klassifikatsioon CLP (1272/2008/EÜ) kohaselt

REACH-määrus (1907/2006/EÜ)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Puudub.

16. JAGU. Muu teave**3. jaos esitatud ohulause koodidele vastav täistekst**

–

See teave on esitatud tööstuslikul eesmärgil kasutajapoolse tervisemõjude ja ohutustaseme hindamise jaoks. Tuleb arvestada kõiki asjakohaseid riiklikke tervise-, ohutus- ja keskkonnavalaseid õigusakte.

AllikadTootja esitatud ohutuskaart. CLP-määrus, www.kemi.se, www.echa.europa.eu (andmebaasid)**2. versioon:** 16.03.2017. Muudatusi on tehtud 1., 3., 9., 16. jaos.

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015 kohaselt.

1. versioon: 12.16.2015

Ohutuskaart

Määrused (EÜ) nr 1907/2006 ja (EÜ) 830/2015

Repellent OrganoWood® 02. Mustuse- ja veerepellent.

Väljaandmise kuupäev: 18. märts 2017

2. versioon

16. JAGU. Muu teave**Lühendite selgitus**

ADR: ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

BCF: biokontsentratsioonitegur

CAS-i nr: teabeteenistuse Chemical Abstracts Services number

DNEL: tuletatud mittetoimiv tase

EC₅₀: efektiivne kontsentratsioon 50%-le eksponeeritud materjalist

EG nr: aine number Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelus (EINECS), Euroopa uute keemiliste ainete loetelus (ELINCS) või endiste polümeeride loetelus

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks)

LC₅₀: surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonistLD₅₀: surmav annus 50%-le katsepopulatsioonistIC₅₀: 50% inhibeeriv kontsentratsioon

NOEC: täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon

PBT-aine: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

PNEC: arvutuslik mittetoimiv sisaldus

vPvB-aine: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine