

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** Maalinpoistopasta
- **Käyttöturvallisuustiedotteen versio:** 1 (komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti)
- **EuPCS:** PC-AIR-7
- **UFI:** Aine ei ole vaarallinen.
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Aineen / valmisteen käyttö:** Maalinpoistoaine
- **1.3 Valmistaja/toimittaja:**
EcoLogix Ltd.
23 Barkfield Avenue
Liverpool/Formby
L37 3JH
Mobil +44 7968 150 704
Fax +44 1704 337 175
e-mail: volkerschuster@yachtstrip.com
- **1.4 Hätäpuhelinnumero:**
+44 7968 150 704
+358 (9) 471 977 -Poison Inform. Centre Dep. of Clinical Pharmacology, University Centr. Hospital,
Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.
- **Lisätietoja:**
Tavallisia kemikaalien käsittelyn turvallisuusmääräyksiä on noudatettava.
P101 Aine pidettävä pois lasten ulottuvilta.
P!02 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
- **Varoitusmerkit:** Tarpeeton
- **Huomiosana:** Tarpeeton
- **Vaaralausekkeet:** Tarpeeton
- **2.3 Muut vaarat:** -

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· 3.2 Seokset

· Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 100-51-6	bentsyylialkoholi	40-45%
EINECS: 202-859-9	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx		

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- **Hengitettynä:**
Huolehdittava raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.
Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
- **Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
- **Aineen päästyä silmiin:**
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännetään lääkärin puoleen.
Poista piilolasit.
- **Nieltyä:** Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.
- **Ohjeita lääkärille:** -
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:** -
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
-

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**
CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erityinen suojavarustus:**
Käytettävä hengityssuojainta.
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Räjähdy- ja palokaasuja ei saa hengittää.
- **Lisätiedot:** Palojalteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin:**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.
- **Palo- ja räjähdysuohaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 10
- **Erityinen loppukäyttö:** -

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

100-51-6 bentsyylialkoholi

HTP (FI) Pitkäaikaisarvo: 45 mg/m³, 10 ppm

- **DNEL-arvot:** hengitysteitse 22 mg/m³
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

- **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

- **Hengityksensuojaus**

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

- **Käsien suojaus**

Kemikaalisuojakäsineet (EN 374).

Käsineiden materiaalin on oltava läpäisemätön ja kestävä tuotetta / ainetta / valmistetta.
valmiste.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpimurtoajat, läpäisy nopeudet ja hajoaminen.

- **Käsinemateriaali:** Nitrilikumi, butyylikumi.

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika:**

Sopiva on EN 374 -standardin mukaisesti testattu kemikaalisuojakäsine. Esimerkiksi: Butoject 898, KCL by Honeywell, D-36124 Eichenzell, butyylikumi, seinämän paksuus: 0,7 mm, käytettyjen ainesosien läpimurtoa koskeva ohjearvo: taso 6 > 480 min.

- **Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**

Nitrilikumi, Dermatril P 743, valmistaja: KCL by Honeywell, D-36124 Eichenzell, kerrospaksuus: 0,2 mm.

Nitrilikumi, Camatril 730, valmistaja: KCL by Honeywell, D-36124 Eichenzell, kerrospaksuus: 0,4 mm.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 3)

- **Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**
Nitrilikumi, Dermatril 740, valmistaja: KCL by Honeywell, D-36124 Eichenzell, kerrospaksuus 0,1 mm.
- **Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit
- **Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:** Neste
- **Väri:** Valkeahko
- **Haju:** Tyypillinen
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** 100 °C (7732-18-5 vesi)
- **Syttyvyys** Seosta on vaikea sytyttää.
- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**
- **Alempi:** 1,3 Vol % (100-51-6 bentsyylialkoholi)
- **Ylempi:** 13 Vol % (100-51-6 bentsyylialkoholi)
- **Leimahduspiste:** >100 °C
- **Itsesyttymislämpötila:** >435 °C
- **pH** Neutraali
- **Viskositeetti:**
- **Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **Dynaaminen:** Ei määrätty.
- **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty.
- **Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa** 0,1 hPa (100-51-6 bentsyylialkoholi)
- **Höyrynpaine 50 °C lämpötilassa** 0,7 hPa
- **Tiheys:** Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot:

- **Olomuoto:**
- **Muoto:** Pastamainen
- **Tärkeitä terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Räjähtävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

- **Räjähteet** tarpeeton
- **Syttyvät kaasut** tarpeeton
- **Aerosolit** tarpeeton
- **Hapettavat kaasut** tarpeeton
- **Paineen alaiset kaasut** tarpeeton
- **Syttyvät nesteet** tarpeeton
- **Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsereaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
- **Pyroforiset nesteet** tarpeeton
- **Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 4)

- | | |
|--|-----------|
| · Itsestään kuumenevat aineet ja seokset | tarpeeton |
| · Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja | tarpeeton |
| · Hapettavat nesteet | tarpeeton |
| · Hapettavat kiinteät aineet | tarpeeton |
| · Orgaaniset peroksidit | tarpeeton |
| · Metalleja syövyttävät aineet ja seokset | tarpeeton |
| · Flegmatoidut räjähteet | tarpeeton |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus:** Seos on stabiili.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet:**
Ei hajoamista, jos sitä varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**
Eristä hapettimista, voimakkaasti happamista ja voimakkaasti alkaalisista aineista sekä amiineista välttääksesi eksotermisiä (lämpöä vapauttavia) reaktioita.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Korkeissa lämpötiloissa saattaa syntyä vaarallisia hajoamistuotteita kuten: hiildioksidia, hiilimonoksidia, sava ja typen oksideja (NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
100-51-6 bentsyylialkoholi

Oraali	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rbt)

- **Ihosityövyttävyyssihoärsytys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Toksikologisia lisätietoja:** Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 5)

· 11.2 Tiedot muista vaaroista

· Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· 12.1 Myrkyllisyys

· Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Nicht in Abflüsse, Oberflächengewässer oder Grundwasser einleiten.

· 12.3 Biokertyvyys: -

· 12.4 Liikkuvuus maaperässä: -

· 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

· PBT: Ei voida käyttää.

· vPvB: Ei voida käyttää.

· 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

· 12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

· Ekologisia lisätietoja:

· Yleisohjeita: Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

· Euroopan jäteluetteloon

08 01 21* maalin- tai lakanpoistoaineiden jätteet

· Puhdistamattomat pakkaukset:

· Suositus: Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· luokka tarpeeton

· 14.4 Pakkausryhmä

· ADR, IMDG, IATA tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat:

- Ei voida käyttää.

· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: -

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Tarkistus: 29.05.2024

Kauppanimike: Maalinpoistopasta

(jatkuu sivulla 6)

- **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

- **Direktiivi 2012/18/EU**

- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **ASETUS (EU) 2019/1148**

- **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katteoria 4

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**