

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	OrganoWood® 03 Puupesu
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Puulattian puhdistus ulkosalla
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	OrganoWood AB
Osoite	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Ruotsi
Sähköposti	info@organowood.com
Puhelin	+46 (0)8 674 00 80
Valmistava yritys	OrganoClick AB
Osoite	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
kotisivu	www.organoclick.com
1.4 Häät puhelinnumero	112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Ei ole CLP-asetuksen mukaan luokiteltu vaaralliseksi

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä

Ei

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

Vaaralausekkeet

Ei

Turvalausekkeet

Ei

2.3 Muut vaarat

Tuotteen ei katsota sisältävän sellaiset kriteerit täyttäviä aineita, joiden mukaan ne luokiteltaisiin PBT- tai vPvB-aineiksi 0,1 % tai korkeammin pitoisuuksiin.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Kemiallinen koostumus: Sekoitus**

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, propoksiloidut	68439-51-0 931-986-9 -	1- <11	Aquatic Cronic 3	H412
Kookosrasvahappojen kaliumsuola	61789-30-8 263-049-9 -	1-<5	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H315 H319
Potassium tallate	61790-44-1 263-136-1	1-<5	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H315 H319

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleistä**

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin.

Hengitys

Raitis ilma.

Ihokosketus

Peskaa iho vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Pitäkää silmät auki ja huuhtokaa (haalealla) vedellä useiden minuuttien ajan. Poistakaa mahdolliset piilolinssit.

Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä tai maitoa . Älkää yrittäkö oksentaa. Mikäli vaivoja ilmaantuu, ottakaa yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys:**

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä aerosolia/sumua (yskä)

Ihokosketus:

Voi aiheuttaa ärsytystä pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa ihokontaktissa. (kively, punotus)

Roiskeet silmiin:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja kivelyä silmissä.

Nieleminen:

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia tai huonovointisuutta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei ole tulenarka. Valitse sammutusaine ympärillä palavan aineen mukaan. Hienojakoinen vesisuihku tai sumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palokaasujen hengittäminen voi olla terveydelle vahingollista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä erillistä hengityslaitetta sekä suojauspukua palontorjunnassa.

Muuta

Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Jäähdytä tulelle alltiina olevia säiliötä vedellä, kunnes tuli on sammunut.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Liukastumisvaara aineen joutuessa lattialle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäreihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttäkää uudelleen mahdollinen "läikkynyt" tuote. Pienemmät läikkeit poistetaan rievulla.

Suuremmat läikkeit kerätään absorboivaan aineeseen (esim. hiekka, sahajauhot, Vermiculit) .

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätyt jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Liukastumisvaara aineen joutuessa lattialle.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ehkäisevät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Altistuksen raja-arvot:

Ei vahvistettuja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Henkilökohtainen suojavarustus:

Neuvotelkaa aina asiantuntevan toimittajan kanssa henkilökohtaisen suojavarustuksen valinnoista.

Hengityselinten suojaus

Tuuletuksen ollessa riittämätön tai pitoisuuden ylittäessä työpaikkakohtaisen raja-arvon, on käytettävä asianmukaisia hengityssuojaimia (Hiukkassuodin P2).

Silmiensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttöä suositellaan (esim. nitrilikumi). Sopivimmat käsineet valitaan yhdessä käsineiden toimittajan kanssa, jolla on myös tiedot käsineiden läpäisyajasta

Kehon suojaus

Käytettävä suojavaatteita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Muoto:	Neste
Väri:	Vaaleankeltainen / läpinäkyvä
Haju:	Saippua
Suhteellinen tiheys:	Ei tietoa
Hajukynnys:	Ei tietoa
pH:	9 - < 11,5
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	Ei tietoa
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	Ei tietoa
Leimahduspiste (°C):	Ei tietoa
Haihtumisnopeus:	Ei tietoa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Palamaton
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei tietoa
Höyrynpaine:	Ei tietoa
Höyryntiheys:	Ei tietoa
Liukenevuus (veteen):	Ei tietoa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi:	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila (°C):	Ei tietoa
Hajoamislämpötila (°C):	Ei tietoa
Viskositeetti:	Ei tietoa
Räjähätvyys:	Tuotteella ei ole räjähdysominaisuuksia.
Hapettavuus:	Tuotetta ei ole hapettavat ominaisuudet.

9.2 Muut tiedot: Ei tietoja.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili suositusten mukaisessa käsittelyssä ja käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Hengitys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä hengitettäessä.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa ärsytystä pitkäaikaisessa tai usein toistuvassa ihokontaktissa.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä ja kirvelyä silmissä.

Nieleminen

Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia tai huonovointisuutta.

Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu,
propoksiloidut (68439-51-0)

LD₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: >2000 mg/kg

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tietojen mukaan tuote ei sisällä mitään allergiaa aiheuttavia aineita.

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara

Ei

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu ei "ympäristövaaralliseksi".
Estä hallitsematon päästö pintaveteen ja viemäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, propoksiloidut (68439-51-0)	LC ₅₀ Kala 96h: >1-10 mg/l Laji:Poecilia reticulata. EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l, Laji:Daphnia magna: OECD TG202 EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l, Laji: Viherlevä OECD TG201 EC ₁₀ Alger 72h: >0,1-1 mg/l, Laji: Viherlevä OECD TG201
---	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kookosrasvahappojen kaliumsuola (61789-30-8), Potassium tallate (61790-44-1)- Kaikki tensidit ovat OECD-normien mukaan biologisesti helposti hajoavia.

Alkoholit, C12-14, etoksyloitu, propoksiloidut (68439-51-0) - Biologisesti helposti hajoava.; > 60 %; 28 d; aerob; OECD TG 301 B

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole hapettavat ominaisuudet.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole hapettavat ominaisuudet.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteen ei katsota sisältävän sellaiset kriteerit täyttäviä aineita, joiden mukaan ne luokiteltaisiin PBT- tai vPvB-aineiksi 0,1 % tai korkeammin pitoisuuksin.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotetta tai sen jäänteitä luokiteltu ei vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Käyttöalueesta riippuen käyttäjän itse tulee ilmoittaa EWC-koodi sovellutuksen ja toimialan mukaan.

EWC-koodiehdotus:06 02 99

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.1 YK-numero

Ei relevantti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei relevantti.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H315 Ärsyttää ihoa

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

Versio 1,1: 2017-03-16 Muutoksia on tehty kohtaan 1 & 3 & 11

Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2015/830.

Versio 1: 2015-12-15

Lähteet:

Valmistajan tuotetietolehtinen, CLP, www.kemi.se, www.echa.europa.eu.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2015/830

OrganoWood® 03 Puupesu

Muutettu viimeksi 2017-03-16

Versio 1,1

KOHTA 16: Muut tiedot (...)

Lyhenteiden selitykset

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.