

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	OrganoWood® Puupesu
UFI	3800-U0RP-S00K-1623
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Puulattian puhdistus ulkosalla
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	OrganoClick AB
Osoite	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby, Ruotsi
Puhelin	+46 (0)8 674 00 80
Sähköposti	info@organoclick.com
kotisivu	www.organoclick.com
1.4 Hätäpuhelinnumero	Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2: H319

2.2 Merkinnät

Huomiosana: Varoitus

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO)

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä silmiensuojainta

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

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, etoksyloidut (> 2,5 EO)**	68439-50-9 932-106-6	5<10	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412
Kaliumhydroksidi **, Saippuoitumisen jäännökset	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	<0,5	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H290 H302 H314

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

**Specific concentration limits/ Erityiset pitoisuusrajat

> 10 % Eye Dam. 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. 2; H319

**Specific concentration limits/ Erityiset pitoisuusrajat

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

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.

Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton.

Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitys

Raitis ilma.

Ihokosketus

Peskää iho vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee heti runsaalla juoksevalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Pidä silmäluomet reilusti erillään.

Poistakaa mahdolliset piilolinssit. Ottakaa yhteys lääkäriin, mikäli vaivat jatkuvat.

Nieleminen

Huuhtokaa suu ja juokaa pari lasillista vettä tai maitoa. 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: Ärsyttää silmiä. Voi aiheuttaa kivelyä ja kyynelehtimistä.

Nieleminen: Nauttiminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia tai huonovointisuutta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

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 suojauspuke 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. Varottava kemikaalin joutumista silmiin

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä suurten tuotemäärien valuminen vesistöihin, viemäriin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

Suuremmat läikkeen 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.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisessä säiliössä hyvin suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Ehkäisevät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Mahdollisuus välittömään silmien huuhteluun ja suihkuun työpaikalla

Altistuksen raja-arvot:

Aine tai aineryhmä	Cas-numero	HTP-Arvot 8h	HTP-Arvot 15m	Houmautus
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	-	2 mg/m ³	kattoarvo

DNEL

Kaliumhydroksidi (1310-58-3)	Pitkäaikainen altistus – Työntekijät Paikalliset vaikutukset, Hengitys: 1 mg/m ³ Pitkäaikainen altistus – Kuluttajat Paikalliset vaikutukset, Hengitys: 1 mg/m ³
------------------------------	---

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

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta altistuttaessa höyryn hengittämiseksi. (Hiukkassuodin P3).

Silmien suojaus

Jos on olemassa roiskeiden vaara, on käytettävä suojalaseja.

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttöä suositellaan (esim. nitrilikumi).

Sopivimmat käsinet valitaan yhdessä käsinetien toimittajan kanssa, jolla on myös tiedot käsinetien läpäisyajasta

Kehon suojaus

Käytettävä suojavaatteita.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Nestemäinen
Väri	Vaalean keltainen / läpinäkyvä
Haju	Saippua
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei tietoa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tietoa
Syttyvyys	Ei tietoa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoa
Leimahduspiste	Ei tietoa
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoa
Hajoamislämpötila	Ei tietoa
pH	9,5-10,5
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoa
Liukoisuus	Ei tietoa
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi	Ei tietoa
Höyrynpaine	Ei tietoa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei tietoa
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoa
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoa

9.2 Muut tiedot: Ei tietoja.

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

Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tiedossa.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

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

Hengitys

Ei täytä kriteerejä, joilla se luokiteltaisiin ärsytystä aiheuttavaksi / syövyttäväksi sisään hengitettäessä.

Ihokosketus

Ei täytä kriteerejä, joilla se luokiteltaisiin ärsytystä aiheuttavaksi / syövyttäväksi ihokontaktissa.

Roiskeet silmiin

Ärsyttävä.

Nieleminen

Ei täytä kriteerejä, joilla se luokiteltaisiin ärsytystä aiheuttavaksi / syövyttäväksi nieltynä.

Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole myrkyllisyystietoja.

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO)) (68439-50-9)	LD ₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: > 2000 mg/kg LD ₅₀ Myrkytys ihon rotta: >2000 mg/kg
Kaliumhydroksidi (1310-58-3)	LD ₅₀ Myrkytys nautittaessa rotta: 593,48 mg/kg

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

Ei mitään tiedossa.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengitettäessä tai iholle joutuessaan.

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

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

Aspiraatiovaara

Ei

11.2 Tiedot muista vaaroistaEi sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle.

Estä hallitsematon päästö pintaveden ja viemäristöön.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja

Toksikologiset tiedot eläinkokeista koskien relevantteja, sisältyviä aineita.

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO) (68439-50-9)	LC ₅₀ Kala 96h: >1-10 mg/l Cyprinus Carpio OECD 203. EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l, Art: Daphnia magna: OECD TG202 EC ₅₀ Levät 72h: >1-10 mg/l, Art: Grönalg OECD TG201 EC ₁₀ Levät 72h: >0,1-1 mg/l, Art: Grönalg OECD TG201 EC ₅₀ Bakteerit aktiiviliete: 140 mg/l
Kaliumhydroksidi (1310-58-3)	LC ₅₀ Levät 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis LC ₅₀ Levät 24h: 165 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Bakteerit 15m: 22mg/l Art: Photobacterium phosphoreum

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO) (68439-50-9) – Helposti hajoava.>50 28d TG301b

12.3 Biokertyvyys

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO) (68439-50-9) – Biokertyminen on epätodennäköistä.

Kaliumhydroksidi (1310-58-3) – Sitä ei pidetä bioakkumulatiivisena

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Alkoholit, C12-14, etoksyloidut (> 2,5 EO) – Helppo liikkua maaperässä. Koc 50-175

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Käyttämätöntä tuotetta tai tuotteen jäämiä ei ole luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

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

EWC-koodiehdotus: 20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen kuljetuslainsäädännön mukaan.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

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 varoimet käyttäjälle

Ei relevantti.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Versio 3: 2022-04-21

Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006 ja (EY) 2020/878.

Versio 1: 2015-12-15

Versio 1,1: 2017-03-16

Versio 2: 2019-06-25 Muutoksia on tehty kohtaan 1 & 3 & 11

Lähteet:

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

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti ja (EY) 2020/878

OrganoWood® Puupesu

Muutettu viimeksi: 2022-04-21

Versio 3

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.