

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Clas Ohlson Wood Floor Cleaner

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käytä Puhdistusaine lattioiden ja pintojen.

Ei sovellu käytettäväksi Ei niin kauan kuin tuotetta käytetään tarkoitukseensa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija Clas Ohlson Oy
Magistratsporten 4a
00240 Helsinki
SUOMI
Tel: 020 111 22 22
Fax:
E-post: info@clasohlson.se
E-post:

1.4 Häätäpuhelinnumero

Ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen.

**Saatavilla virka-ajan
ulkopuolella** Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Kuvaus Tämä tuote ei täytä kriteerit vaaralliseksi luokituksen, palava tai ympäristölle vaaralliseksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

Tuote on luokiteltu kansallisten lakien, 2005:7 ja asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lisätietoja fysikaalis-kemialliset vaikutukset sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista, katso kohta 9-12 SDS.

2.2 Merkinnät

Ei sovelleta

2.3 Muut vaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS Nro. EY Nro. REACH Ei Indeksi-numero	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	R- lausekkeet H- lausekkeet
Etanoli	64-17-5 200-578-6	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Clas Ohlson Wood Floor Cleaner

Laadittu: 2014-10-07

	01-2119457610-43 603-002-00-5			
Hajuvettä mukaan IFRA	- - - -	<1%	Xn STOT SE 3, Eye Irrit. 2	R22 H319, H335

Aineen lisätiedot Selitys vaara- ja R-lausekkeet kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Kuvaus Ensiaputoimenpiteiden	Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojavarusteita.
Hengitys	Ei tunnettuja vaikutuksia, siis ole tiedossa toimenpiteitä.
Iho	Huuhdeltava vedellä.
Silmät	Huuhtelee runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia.
Nieleminen	Antaa pari lasillista vettä juoda henkilölle, joka on kulutettu tuote. Sairaalaan tarkastukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Ei ole todisteita akuutteja tai viivästyneet vaikutukset.
Iho	Voi aiheuttaa kuivauksen vaikutus ihoon. Pitkäaikainen/toistuva kosketus saattaa vaikuttaa ihon suojaava este.
Silmät	Aiheuttaa punoitusta ja kipua.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa tarvitaan	Lääkärin hoitoon tarvitaan, jos merkittävä määrä nautitaan.
--	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Valitse sammutusaineet riippuen siitä, mitä on polttava. Vaahto, jauhetta tai hiilidioksidia.
-------------------------------	---

Ei mitään tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Johtuvat erityiset vaarat Aineen tai seoksen	Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita tälle tuotteelle.
---	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Siirrä säiliö palopaikalta. Tuote ei ole syttyvä.
---	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tiedot asianmukaiset laitteet katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estetään suuria määriä tuotetta valumina vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä. Merkittäviä määriä olisi peitetty imukykyinen, palamattomaan materiaaliin ja kerätään hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Menetelmät ja aineisto eristämisestä ja puhdistusta ERISTÄMIS: Barrikadi ja kerätä.
 PUHDISTUS: Huuhtele runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viite kohdasta 8 suojaimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Yleinen hygienia Noudata normaalia huolellisuutta välttää katsekontaktia. Käsiteltäessä, olisi mitään pitkäaikaista suoraan kosketukseen rikasteen vältetään. Huomata tapahtuvat vakioitimet kemikaalihygieniaa at kosketus kemiallisia aineita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote ei ole syttyvä.

Valmiste on säilytettävä suljetuissa säiliöissä huoneenlämmössä tai viileämpi. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö (t) Puhdistusaine lattioiden ja pintojen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen DNEL

Etanoli:
 Hengitys: 950 mg/m³
 Ihon kautta (ihon kautta): 343 mg/kg/vrk
 Yhdistetty; hengitysteitse ja ihon kautta: 343 mg/kg/vrk

PNEC:

Etanoli:
 Jätevedenpuhdistamo (tilavuus >2000 m³/vrk): 580 mg/l
 Makean veden: 0,96 mg/l
 Maaperä: 0,63 mg/kg märkä paino
 Merivesi: 0.79 mg/l

Yhteensä päiväsaanti kautta paikalliseen ympäristöön: Merkityksetön verrattuna päiväsaanti ja endogeenisen muodostumista.

Raja-arvot työpaikan ilmassa

CAS-Nro.	EY-Nro.	Altistuksen raja-arvot ppm / mg/m ³		Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo ppm / mg/m ³		Suurin sallittu pitoisuus ppm / mg/m ³		Maa
64-17-5	-	1000	1900	1300	2500	-	-	FI

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet	Varmista, että suojakäsineet ovat käytettävissä.
Silmien / kasvosuojain	Ei vaadita normaalissa käytössä.
Suojakäsineet	Suojakäsineitä eivät ole tarpeen, mutta voidaan käyttää edullisesti. Suojakäsineet: vinyyli tai nitrili.
Muu ihon suojaus	Normaali työvaatteet.
Hengityksensuojaimet	Ei vaadita normaalissa käytössä.
Lämpövaarojen	Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita tälle tuotteelle.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Rajoittaa ympäristön altistuminen tuotteen, se on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Noin 100°C:ssa
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Haju	Hajustetut
Haju Kynnys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Tuotteella ei ole hapettavat ominaisuudet.
Höyryn tiheys	Ei sovelleta
Höyrynpaine	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Jakaantumiskerroin: n- oktanol / vesi	Ei sovelleta
Leimahduspiste	#Fras ej översatt!#
Liukoisuus	Suhteellisen helposti veteen liukeneva.
Olomuoto	Neste, kirkas, vaaleankeltainen
pH-arvon	Noin 11,0 (tiiviste)
Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole syttyvä.
Suhteellinen tiheys	Noin 1010 kg/m ³
Sulamispiste / jäätymispiste	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
Ulkonäkö, fyysinen tila	Ei sovelleta
Ulkonäkö, väri	Ei sovelleta
Viskositeetti	Ei sovelleta
Ylempi / alempi syttyvyys tai Syttymisrajat	Ei sovelleta
Ylempi/alempi syttyvyys-tai räjähdysraja:	Tuote ei ole syttyvä.

9.2 Muut tiedot FI L 133/22 Euroopan unionin virallinen lehti 31.5.2010

Muut tiedot	Mitään muita tietoja lisätä.
--------------------	------------------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen vakaus Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja riskejä vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä liiallista kuumuutta pitkiä aikoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat aineet Ei mitään tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita tälle tuotteelle.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja itse valmisteesta.

Akuutti myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ärsytys	Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi nykylainsäädännön mukaan. Mutta voi olla ärsyttäviä vaikutuksia silmiin tai iholle
Syövyttävät vaikutukset	Ei tunnettuja syövyttäviä vaikutuksia tuotteesta.
Herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.
Mutageenisuus	Tuote ei sisällä perimän muutoksia.
Karsinogeenisyys	Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita.
Toistuvan annostelun toksisuus	Tietojen puute.
Lisääntymiseen vaikuttava myrkyllisyys	Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat lisääntymiselle vaaralliseksi.
LD50 Suun kautta	LD50(Etanoli): 10470 mg/kg (rotta) LD50(Etanoli): 10500 mg/kg (hiiri)
LD50 Ihon kautta	LD50(Etanoli): >20 g/kg (kani)
LC50 Hengitys	LC50(6h)(Etanoli): >22,5 mg/l (rotta)
Myrkyllisyys hengitettäessä	Ei mitään tiedossa.
Myrkyllisyys ihokosketuksessa	Pitkäaikainen/toistuva kosketus saattaa vaikuttaa ihon suojaava este.
Myrkyllisyys silmäkosketuksessa	Aiheuttaa ärsytystä.
Myrkyllisyys nieltäessä	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot itse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	LC50(24h)(Etanoli): 11200 mg/l (Salmo gairdneri) LC50(96h)(Etanoli): 13480 mg/l (Pimephales promelas)
Välitön myrkyllisyys leville	EC50(48h)(Etanoli): 5600 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50(48h)(Etanoli): 5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia)(makean veden) EC50(48h)(Etanoli): 857 mg/l (Artemia salina)(suolaisessa vedessä)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Etanoli:
84% hajoaa 20 päivän jälkeen (hapenkulutus), helposti biologisesti vedessä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Etanoli: BCF 3,2 (laskettu) Log Kow 20°C:ssa -0,35
--------------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei sovelleta

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin	Valmisteen ja sen ainesosien ei odoteta olevan PBT -ja / tai vPvB.
--------------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on emäksistä ja voi nostaa pH paikallisesti, jos laskettiin vesistöi. pH 9 on myrkyllistä kaloille. pH >8.5 on haitallinen vaikutus leviä. Saatavilla olevat tiedot raaka-aineiden viittaa siihen, että vain suuret paikalliset päästöt voivat aiheuttaa myrkytysriski vesieläiden.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely	Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
----------------------------	---

Pakkaus	Tyhjennys: Laita tyhjennetty säiliö ylösalaisin valua pois. Kerää jäljellä oleva sisältö on prosessi, jossa tuotetta käytetään, tai lähettää erityistä käsittelyä. Odota, kunnes pullo on kuiva. Järjestä pullo ja korkki muovipakkausten. Jos hukkaa tai jätettä ei voida kierrättää in house, ota yhteyttä kunnan.
----------------	---

Muut

Jätekoodi (EWC)	07 06 99
------------------------	----------

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristöriskit	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
------------------------	--

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjä Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

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

Kuljetus irtotavarana liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC-koodin Kuormitus ei ole tarkoitettu irtolastikuljetukset.

Muut

Vaarallinen aine Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta. Neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY, muutoksin. Vastuu riskien hallinnasta aineita olisi oltava luonnollisilla tai oikeushenkilöillä, jotka valmistavat, tuovat maahan tai käyttävät näitä aineita tai niiden saattamista markkinoille. Tietoa tämän asetuksen soveltamisesta tutkii kaikki edellä mainitut. Asiakkaan tulee noudattaa ohjeita seurannut näitä ohjeita, valmistaja ja käyttäjä näiden aineiden on kehitetty riskien arvioimiseksi.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Asiakkaan tulee käyttää vain pesuaineita, jotka sisältävät biohajoavia pinta -

Kansalliset määräykset Kemikaalien tarkastusvirasto 2005:7 luokitusta ja merkintöjä kemiallisten tuotteiden ja asetuksen (EY) N: o 1272/2008 luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta kemiallisten aineiden ja seosten (CLP). Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokitusta ja merkintöjä tuotteen käsittelyn yhteydessä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportteja ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä Edellä mainitut tiedot perustuvat turvallisuutta koskevia tietoja aineista.

Arviointimenetelmät luokitusta Tuote on luokiteltu kansallisten lakien, 2005:7 ja asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lause tarkoittaa R11 - Helposti syttyvää.
R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.