

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON PRE WASH**

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
CLAS OHLSON PRE WASH
- Tuotenro
1073
60800
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Rasvanpoisto.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Clas Ohlson Oy
- Postiosoite** Magstratsporten 4a
Postinumero ja -toimipaikka 00240 Helsinki
Finland
- Puhelin** 020 111 22 22
Sähköposti info@clasohlson.fi
www.clasohlson.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
+358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
- 2.2 Merkinnät**
ei yhtään
- LISÄTIETOA RISKEISTÄ (EY)**
- | | |
|------|--|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P301 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| P314 | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| P305 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| P351 | Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| P501 | Hävitä sisältö/pakkaus kierrätyskeskukseen tai kierrätys paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. |
- 2.3 Muut vaarat**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON PRE WASH

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Juotava runsaasti vettä. Juotava maitoa jälkeenpäin mikäli mahdollista. Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

5.4 Muita ohjeita

Tuote ei ole syttyvä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

imeytyminen inerttiin materiaaliin (esim. hiekkaan, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleissideaineeseen, sahanpuruun) Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: Huuhdeltava vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä varovasti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytä huoneenlämmössä. Jäätyminen vaikuttaa tuotteen fysikaaliseen olomuotoon mutta se ei vahingoita tuotetta. Tuote on sulatettava ja sekoitettava ennen käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON PRE WASH

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
 Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.
Muut raja-arvot
 Tietoa ei ole käytettävissä.
DNEL
 Tietoa ei ole käytettävissä.
PNEC
 Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Henkilökohtaiset suojoimenpiteet
Hengityksensuojaus
 Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Käsiensuojaus
 Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.
Silmien tai kasvojen suojaus
 Suojalasit
Ihonsuojaus Pitkähihainen vaatetus.
Ympäristöaltistumisen torjuminen
 Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- | | |
|--|---------------------------------|
| Olomuoto | Kellertävä matalaviskositeetti |
| Haju | luonteenomainen |
| Hajukynnys | tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | ~ 11 (tiiviste) |
| Sulamis- tai jäätymispiste | tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | ~ 100 °C |
| Leimahduspiste | tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdysominaisuudet | |
| Alempi räjähdysraja | tietoja ei ole käytettävissä |
| Ylempi räjähdysraja | tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryntiheys | tietoja ei ole käytettävissä |
| Suhteellinen tiheys | ~ 1,01 g/cm ³ (20°C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| Vesiliukoisuus | täysin sekoittuva |
| Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | tietoja ei ole käytettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajoamislämpötila | tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähtävyys | tietoja ei ole käytettävissä |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON PRE WASH**

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	tietoja ei ole käytettävissä	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	tietoja ei ole käytettävissä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	tietoja ei ole käytettävissä
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
	Välitön myrkyllisyys	Saattaa olla haitallista nieltynä. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu.
	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.
	Herkistyminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Aspiraatiovaara	Tietoa ei ole käytettävissä.
	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
	Myrkyllisyys vesieliöille	Tietoja myrkyvaikutuksista ei ole saatavissa.
	Myrkyllisyys muille eliöille	Tietoa ei ole käytettävissä.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
	Biologinen hajoavuus	Biologisesti hajoavaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON PRE WASH**

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen on epätodennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

ei ole vaarallinen Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Ei vaarallista jätettä.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- | | |
|--|---|
| 14.1 YK-numero | Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei olennaista |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei olennaista |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei olennaista |
| 14.5 Ympäristövaarat | Ei olennaista |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei olennaista |
| 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei olennaista |

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, asetus (EY) N:o 1907/2006 ja EU-direktiivit 67/548/ETY tai 1999/45/EY. Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- | | |
|---|-------------|
| 16.1 Muutokset edelliseen versioon | Versio 1.0. |
| 16.2 Lyhenteiden selitykset | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON PRE WASH

Päiväys: 27.12.2013

Edellinen päiväys: -

- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

16.3 Tietolähteet

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Käyttöturvallisuustiedot

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

16.6 Lisätiedot

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.