

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
CLAS OHLSON CAR SHAMPOO
- Tuotenro
1002
60803
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Autonpesuaine.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Clas Ohlson Oy
- Postiosoite** Magistratsporten 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

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319
67/548/EEC - 1999/45/EC (DPD)
-
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
- | Huomiosana | Varoitus |
|--------------------------------|--|
| Vaaralausekkeet
H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvalausekkeet
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. |
| P312 | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| P280 | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta. |
| 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**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
69011-36-5	931-138-8	Rasva-alkoholietoksyalaatti	1 - 5 %	Xn;R22 - R41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoksietoksi) etanoli	1 - 5 %	Xi; R36; Eye Irrit. 2, H319
61789-40-0	931-333-8	Kokosamidopropylibetaiini	1 - 5 %	Xi; R41; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

REACH-rekisteröintinumero

2-(2-Butoksietoksi) etanoli: 01-2119475104-44

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

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

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

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.

5.4 Muita ohjeita

Tuote ei ole syttyvä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Katso kohta 8.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
imeytyminen inerttiin materiaaliin (esim. hiekkaan, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleissideaineeseen, sahanpuruun) Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. 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 tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien 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.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- Muut raja-arvot**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- DNEL**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- PNEC**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia.
- Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 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**
Tiiviisti asettuvat suojalasit. Käytettävä suojavoidetta ennen tuotteen käsittelyä.
- Ihonsuojaus** Pitkähäinen vaatetus.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- Olomuoto** viskoosi neste vaaleanvihreä
- Haju** heikko
- Hajukynnys** tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

pH	~ 9 (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	~ 1,02 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
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2 Muut tiedot	
Sulamispiste: ~ 0 °C	

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**
Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- Välitön myrkyllisyys** tietoja ei ole käytettävissä
Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.
- Herkistyminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

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

Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

2-(2-Butoksietoksi) etanoli:

LC50/96t/kala = > 1000 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= > 1000 mg/l

Rasva-alkoholietoksyalaatti:

LC50/96t/kala = 1 - 10 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 1 - 10 mg/l

EC50/72t/levä = 1 - 10 mg/l

Kokosamidopropylibetaiini:

LC50/96t/kala = 1.3 - 2 mg/l

EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 1.3 - 2 mg/l

EC50/72t/levä = 1.3 - 2 mg/l

Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Rasva-alkoholietoksyalaatti:

ThOD > 70 %

Kokosamidopropylibetaiini:

BOD 86 - 100 % (28d) (OECD 301F)

Biologisesti hajoavaa

Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

2-(2-Butoksietoksi) etanoli:

Log Pow 0,56

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR SHAMPOO**

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

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.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: 070604 - muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

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

- **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

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
H302	Haitallista nieltynä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON CAR SHAMPOO

Päiväys: 2.1.2014

Edellinen päiväys: -

H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Lisätiedot

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