

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR WAX**

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
CLAS OHLSON CAR WAX
- Tuotenro
1394
60807
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Autovaha.
- 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

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
1272/2008 (CLP)
Aquatic Chronic 3, H412
EUH066
67/548/EEC - 1999/45/EC
R66
- 2.2 Merkinnät**
ei yhtään
1272/2008 (CLP)
Vaaralausekkeet
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P301 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
P331 EI saa oksennuttaa.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR WAX**

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

3.2 Seokset		Vaaraa aiheuttavat aineosat		
CAS	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68551-16-6	271-365-3	Alkaanit, C9-11-iso-	10 - 15 %	Xn; R65; R67 STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304
64742-47-8	265-149-8	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet	5 - 10 %	Xn; R65; R66 Asp. Tox. 1, H304, EUH066 Huomautus P
8032-32-4	232-453-7	Ligroiini	1 - 5 %	Xn;F; R11; R65;R66; R67 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2 H411

3.3 Muut tiedot

CAS 64742-47-8: REACH-rekisteröintinumero 01-2119456620-43

Huomautus P : Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä 3 osassa mainittuja hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

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

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

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. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

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. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. EI saa oksennuttaa. Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin. Vakavan keuhkovaurion vaara (aspiroimalla). Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihon rasvaa poistava vaikutus. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tuote on testattu. Ei ylläpidä palamista.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON CAR WAX

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

- 5.4 Muuta ohjeita**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. 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) Lähetetään hävitettäväksi.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Erityiset ohjeet:
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Syttymisvaara. Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Tuuletettava alue.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Suojattava jäätymiseltä.
- 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**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Kädet on pestävä ennen ruokailua, juomista tai tupakointia.
- Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet**
- Hengityksensuojaus**
Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käytä EN140 mukaista hengityssuojainta, jossa on vähintään A/P2-tyypin suodatin.
- Käsiensuojaus**
Suojakäsineet Nitrilikumi Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.
- Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit
- Ihonsuojaus**
Pitkähäinen vaatetus. Käytettävä suojavoidetta ennen tuotteen käsittelyä.
- Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON CAR WAX

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	Olomuoto	viskoosi neste, vaalea pinkki
	Haju	luonteenomainen
	Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
	pH	tietoja ei ole käytettävissä
	Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei ole käytettävissä
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C
	Leimahduspiste	~ 48 °C, ISO 3679
	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	~ 0.97 g/cm ³ , 20°C
	Liukoisuus (liukoisuudet)	
	Vesiliukoisuus	liukenematon
	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
	Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
	Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
	Viskositeetti	> 20.5 mm ² /s , 40°C
	Räjähtävyys	tietoja ei ole käytettävissä
	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Sulamispiste: ~0°C	
	Tuote on testattu. Ei ylläpidä palamista.	

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	Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
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.
-------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON CAR WAX

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

Välitön myrkyllisyys Tietoa

ei ole käytettävissä.

Ärsyttävyyks ja syövyttävyyks

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja. Limakalvojen voimakas ärsytys aiheuttaa oksentelua, pahoinvointia.

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

Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Saattaa olla haitallista nieltynä. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu. 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**

LC50 (Akuutti myrkyllisyys kaloille) 96h > 100 mg / l

EC50 (Akuutti Daphnia) 48h > 100 mg / l

IC50 (Akuutti levä) 72h > 100 mg / l

Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

BOD > 60 %

Kemiallinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Log Pow 2 - 7

Mahdollinen biokertyvyys

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**CLAS OHLSON CAR WAX**

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: 120112 - käytetyt vahat ja rasvat

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 luokituksista, 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**
R11 Helposti syttyvä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLAS OHLSON CAR WAX

Päiväys: 31.12.2013

Edellinen päiväys: -

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