

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

1 Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön tiedot

1.1 Tunnuskoodi

Kauppanimi /-nimike KÄRCHER CARWASH

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

MERKITYKSELLISET TUNNISTETUT KÄYTÖT Miedosti alkaalinen auto shampoo, joka sisältää vahaa.

Toimittajan tuotenumero

1076
68003

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen laatijan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys Clas Ohlson Oy
Osoite Annankatu 34-36A, 4.krs
Postinumero/toimipaikka Helsinki
Maa Finland
Puhelin 020 111 22 22
Telefax

YHTEYSHENKILÖT

Nimi	Sähköposti	Puhelin	Maa
Per Dahne			

VALMISTAJA / MAAHANTUOJA EU-ALUEELLE

Yritys Lahega Kemi AB
Osoite Box 13073
Postinumero/toimipaikka 250 13 Helsingborg
Maa Sverige
Sähköposti info@lahega.se
Verkkosivu www.lahega.se
Puhelin 042-256700
Telefax 042-256750

YHTEYSHENKILÖT

Nimi	Sähköposti	Puhelin	Maa
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
112	Hätäkeskus	0-24
09 471 977	Myrkytystietokeskus	0-24

2 Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Tärkeimmät HSE-vaaravaikutukset:

2.2 Etiketin merkinnät

ERÄITÄ VALMISTEITA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET

Tuote ei vaadi etikettiä Euroopan Yhteisön ohjeiden tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

2.3 Muut vaarat

MUUT VAARAT

Ei mitään tunnettua tietoa.

3 Koostumus ja tiedot ainesosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Kaliumkarbonaatti	01-2119532646-36	209-529-3	584-08-7	1 - 5 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
C9-11 Alkoholietoksilaatti		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R38 - R41	Eye Dam. 1 H318

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

NIELEMINEN

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ota yhteys lääkäriin, jos suurempi määrä ainetta on nielty.

IHO

Pese iho saippualla ja vedellä.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee haalealla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

ERITYISET OHJEET

Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

TÄRKEIIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET

Tietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:

Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ERITYISET VAARAT

Ei mitään tunnettua tietoa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

TIETOJA PALO- JA PELASTUSHENKILÖILLE

Yleistä: Evakuoï henkilöstö ja käytä suojavarusteita tulipaloo sammuottaessa. Tulipaloo sattuessa tulee käyttää hengityslaitetta.

MUITA OHJEITA

Tuote ei ole syttyvä.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, henkilönsuojaimista ja menettelystä hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytä sopivaa suojavarustusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Leviämisen estäminen ja puhdistusmenetelmät

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Imeytettävä inerttiin materiaaliin (vermikuliitti, kuiva hiekka tai maa) ja kerättävä talteen. Pienet hukkamäärät pyyhittävä tai huuhdeltava pois vedellä.

6.4 Viitteet muihin osioihin

MUITA OHJEITA

Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallinen käsittely

TURVALLINEN KÄSITTELY

Noudata normaalia varovaisuutta.

7.2 Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

TURVALLINEN VARASTOINTI JA MAHDOLLISET YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Varastoidaan lämpötilassa, joka on välillä 8 °C ja 28 °C. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään erillään ruoka-, rehu-, lihotus- ja muista vast. aineista.

7.3 Erityiset loppukäyttötarkoitukset

ERITYISET LOPPUKÄYTTÖTARKOITUKSET

Ei mitään tunnettua tietoa.

MUITA OHJEITA

Jäädtyttäessä: sulata tuote ja sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Altistumisen raja-arvot

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

Ei sisältää aineita työhygienisten raja-arvojen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

KÄSIEN SUOJAUS

Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik.tai toistuvan ihokosketuksen vaara Iho voidaan suojata erikoisvoiteella.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fyysisistä ja kemiallisista perusominaisuuksista

OLOMUOTO Neste.

VÄRI Väriämätön. Kirkas.

HAJU Heikko.

LIUKOISUUS Sekoittuu veden kanssa

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH-konsentraatti	~ 10.5		
liuoksen pH	Ei tietoja		
Sulamispiste	~ 0 °C		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	~ 100 °C		
Leimahduspiste	Ei tietoja		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasu)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	Ei tietoja		

9.2 Muut turvallisuustiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	~ 1.045 g/cm ³	20°C	

Note no.	Kommentit
----------	-----------

10 Stabiilius ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

REAKTIIVISUUS

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilius

KEMIALLINEN STABIILIUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden todennäköisyys

VAARALLISTEN REAKTIOIDEN TODENNÄKÖISYYS

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei mitään tunnettua tietoa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

YHTEENSOPIMATTOMAT MATERAALIT

Ei mitään tunnettua tietoa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Myrkyllisyys

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Suurien määrien nauttiminen: Voi aiheuttaa pahoinvointia ja epämiellyttäviä tuntemuksia.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi kuivattaa ihoa.

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Aiheuttaa epämiellyttävän tunteen. Kirvelyä.

MUUT TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

Toksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

C9-11 Alkoholietoksilaatti

Testi	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
LC50 (Akuutti myrkyllisyys kaloille)	96h	1 - 10 mg/l		
EC50 (Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia))	48h	1 - 10 mg/l		
EC50 (Akuutti myrkyllisyys leville)	72h	1 - 10 mg/l		

Kaliumkarbonaatti

Testi	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
LC50 (Akuutti myrkyllisyys kaloille)	96h	68 mg/l		
EC50 (Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia))	48h	200 mg/l		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

C9-11 Alkoholietoksilaatti

Testi	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
		> 60 %		

Biologisesti hajoava.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

12.3 Biokertyvyys

C9-11 Alkoholietoksilaatti

Testi	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
		2.4		

Kaliumkarbonaatti

Testi	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
Log Pow		< 3		

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

12.4 Kulkeutuvuus maaperässä

KULKEUTUVUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arviointien tulokset

PBT- JA VPVB-ARVIOINTIEN TULOKSET

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, jotka on arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Muut haittavaikutukset

MUUT HAITALLISET VAIKUTUKSET

Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Arvio on tehty yksittäisten komponenttien ominaisuuksien perusteella.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelytavat

YLEISTÄ

Tyhjät pakkaukset jätetään kierrätykseen. Jätteen käsittelyssä on noudatettava paikallisia määräyksiä ja EU-määräyksiä. Vaaraton jäte.

JÄTERYHMÄ

Ehdotus EWC-koodi: 07 06 04.

14 Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Ei

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
14.2	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellettavissa.
Rahtikirjan mukainen nimitys			
14.3	Ei sovellettavissa.		
Kuljetuksen vaaraluokka			
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa.		
Vaaran yksilöinti:	Ei sovellettavissa.	Rajoitus kuljettamisesta tunnelissa	Ei sovellettavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Ympäristölle vaarallista säiliöaluskuljetuksissa.	Ei sovellettavissa.		

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		
Sivuvaara	Ei sovellettavissa.		
IMDG-luokka	Ei sovellettavissa.		
Merta saastuttava aine	Ei sovellettavissa.		
EMS	Ei sovellettavissa.		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-nro	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa.
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	Ei sovellettavissa.		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa.		

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineen tai seoksen turvallisuutta, terveysvaikutuksia ja ympäristövaikutuksia koskeva lainsäädäntö

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen (aine) aineet täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o. 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUI TA OHJEITA

Tietoja ei ole saatavilla.

16 Lisätietoja

JULKAISTU 11.12.2012

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KÄRCHER CARWASH

Päiväys: 11.12.2012

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.