



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CAR WAX

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi CAR WAX
Tuoteno FXC500

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

Tunnistetut käytöt Vahatuote autoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

0161 764 5981

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät

R-Lausekkeet	NC	Ei luokiteltu.
S-Lausekkeet	S2 S46	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (APPROX 20 EO)	<0.5
CAS-numero: 68439-49-6	EY-nro:

CAR WAX

Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.		Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41. N;R50.	
AMMONIAKKI...%		<0.1%	
CAS-numero: 1336-21-6	EY-nro: 215-647-6		
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		Luokitus (67/548/ETY) C;R34 N;R50	
CRISTOBALITE/QUARTZ MIXTURE		<0.1%	
CAS-numero: 14808-60-7	EY-nro:		
Luokitus (EY 1272/2008) STOT Rep. 2 - H373		Luokitus (67/548/ETY) Xn;R48/20.	
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light; Kerosine - Unspecified		10-30%	
CAS-numero: 64742-47-8	EY-nro: 265-149-8		
Luokitus (EY 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304		Luokitus (67/548/ETY) Xn;R65	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä tietoja

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

Hengitys

Ei todennäköinen altistusväylä, koska tuote ei sisällä haihtuvia aineita.

Nieleminen

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml).

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet ja huuhto iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Varottava silmien hieromista. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleisiä tietoja

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

Hengitys

Ei erityisiä oireita.

CAR WAX**Nieleminen**

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Voi aiheuttaa vatsakipu/oksentelua.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet

Käytä: Hiilidioksidi, jauhe tai vahto. Vesi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

Soveltumattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Erityiset vaarat

Ei relevantti

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei relevantti

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava.

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

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varo päästämästä vesiympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei erityistä siivousmenetelmää.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Huolellinen henkilökohtainen hygieniä on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Varottava aineen joutumista silmiin. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään pystyasennossa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

CAR WAX

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
AMMONIAKKI...%	WEL	20 ppm	18 mg/m ³ (H)	50 ppm	25 mg/m ³ (H)	
CRISTOBALITE/QUARTZ MIXTURE	HTP		0,2 mg/m ³			

WEL = Workplace Exposure Limit.

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Prosessin olosuhteet

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

Tekniset suojautumiskeinot

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdesta, mutta ainetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman tehokasta ilmanvaihtoa.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Silmien suojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Hygieniaohteita

Käytä sopivaa käsivoidetta estääksesi ihon kuivumisen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Sakeahko neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Hedelmäinen.
Liukoisuus	Sekoittuu veteen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100°C
Hajoamislämpötila (°C)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Suhteellinen tiheys	0.965 - 0.985g/cm ³ 20°C
Höyryntiheys (ilma=1)	
Tieteellisesti perusteeton.	
Höyrynpaine	
Tieteellisesti perusteeton.	
Haihtumisnopeus	
Tieteellisesti perusteeton.	
pH-Arvo, Laimentamaton	8.5
Viskositeetti	3000 - 4000 cps 20°C

CAR WAX

Hajoamislämpötila (°C)
Tieteellisesti perusteeton.
Hajukynnys, Alempi
Tieteellisesti perusteeton.
Hajukynnys, Ylempi
Tieteellisesti perusteeton.
Leimahduspiste >75°C
Itsesyttymislämpötila (°C)
Tieteellisesti perusteeton.
Syttymisraja, Alempi (%)
Tieteellisesti perusteeton.
Syttymisraja, Ylempi (%)
Tieteellisesti perusteeton.
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)
Tieteellisesti perusteeton.
Hapettavuus
Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovellettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei relevantti

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön Myrkyllisyys 1 - LD 50

>5000 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED) mg/kg (suun kautta rotalle)

LC 50 - Pitoisuus

5200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED) mg/m3/30h(Hs) (hengitysteitse rotalle)

Toksikologiset tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

CAR WAX**12.1 Myrkyllisyys**

LC50, 96 H, Kala (mg/l) 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine - UNSPECIFIED)

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat
Ei tiedetä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus
Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys
Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.
Jakautumiskerroin
Tieteellisesti perusteeton.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio-/desorptiokerroin
Ei tiedetä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedetä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja
Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Huuhtelee viemäriin suurella vesimäärällä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

14.1 YK-numero

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetuslipukkeet
Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

CAR WAX

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine
Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

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

Ei sovellettavissa.

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

EU-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus 06/01/2012

Laadintapäiväys 1

Käyttöturvallisuustiedotteen Tila Hyväksytty.

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R37 Ärsyttää hengityselimiä.

NC Ei luokiteltu.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R22 Haitallista nieltynä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R34 Syövyttävää.

R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä <<Organs>> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.