



Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotenimi : **CARIX SUMMER SCREENWASH, READY TO USE**
Artikkelin numero : CRX4552, CRX4553, CRX4567, CRX4568
Käyttö : Puhdistusaine. Auton kunnossapito.
Toimittaja : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Puhelin : +46-8 504 10 100
Sähköposti : msds@kemetyl.com
Verkkosivusto : www.kemetyl.com

HÄTÄnumero on tarkoitettu vain LÄÄKÄREILLE/PALOKUNNALLE/POLIISILLE:

SE - Puhelin : +46-8 504 10 100 (Vain toimistoaikana)

HÄTÄNUMERO:

Myrkytystietokeskus : +358-9-4711 tai +358-9-471 977 (24 t/vrk)

2 VAARAN YKSILÖINTI

Luokittelu : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
Terveysvaarat ihmiselle : Vähäinen vaara normaalissa teollisessa tai kaupallisessa käytössä.
Fysikaaliset/kemialliset vaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
Ympäristövaarat : Ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY: n direktiivejä mukaan.
Muut tiedot : Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuotteen kuvaus : Valmiste.

Tietoja vaarallisista aineosista:

Aineosan nimi	Pitoisuus (w/w) (%)	CAS-numero	EC-numero	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Etanoli	1 - 5	64-17-5	200-578-6	F	11

Esitettyjen R-lausekkeiden koko teksti löytyy kohdasta 16. Työperäiset altistumisrajat on ilmoitettu tarvittaessa luvussa 8.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

Erityiset ohjeet
Hengitys : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
Ihokosketus : Voi aiheuttaa ihon kuivumista.
Silmäkosketus : Voi aiheuttaa ärsytystä ja punoitusta.
Nieleminen : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.
Ensiapuohjeet
Hengitys : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.
Ihokosketus : Likaantuneet vaatteet on riisuttava. Iho on pestävä vedellä ennen kuin tuote kuivaa.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

- Silmäkosketus : Huuhtelee vähintään 15 minuuttia (haalealla) vedellä. Ota piilolinssit pois. Otettava yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu. Vettä saa juoda lasillisen. Annettava kahvikermaa tai pala voita. Tajuttomalle ei saa antaa koskaan mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin, jos potilas on huonovointinen.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- Sammutusaineet
- Sopiva : Hiilidioksidi (CO₂). Vaahto. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisumu.
- Sopimattoma : Ei tiedossa.
- Erityiset altistumisvaarat : Ei tiedossa.
- tulipalossa
- Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilimonoksidia saattaa kehittyä, jos esiintyy epätäydellistä palamista.
- tai palamistuotteet
- Palontorjunnassa : Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta.
- käytettävät suojavarusteet

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- Henkilökohtaiset varotoimenpiteet : Liukastumisvaara. Puhdista läikkynyt tuote välittömästi. Käytä kenkiä, joissa on liukuestepohjat. Katso kohta 8.
- Ympäristöä koskevat varotoimenpiteet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin, pinta- ja/tai pohjaveteen. Suuret vuodot: Kerättävä talteen ojittamalla.
- Puhdistusohjeet : Kerää läikkynyt aine säiliöihin. Imeytä jäämät hiekkaan tai muuhun täyteaineeseen. Säiliöt on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen. Puhdista likaantunut pinta runsaalla vedellä.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- Käsittely : Käsiteltävä hyvin ilmastoidussa tilassa noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuusohjeita. Vältettävä höyryn. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- Varastointi : Suojattava jäätymiseltä. Pidä viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (< 35°C). Säilytettävä erillään hapettavista aineista.
- Suosittelavat pakkausmateriaalit : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
- Käyttää : Käyttö vain ohjeen mukaan. Älä sekoita muiden tuotteiden kanssa.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- Tekniset tarkastukset : Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava normaaleja turvatoimia.
- Hygieeniset toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
- Altistusrajat : Työperäisen altistumisen rajoja ei ole vahvistettu tälle tuotteelle.

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet (mg/m³):

Aineosan nimi	Maa	HTP 8 h	HTP 15 min.	Huomautus
Etanoli	FI	1900	2500	-

Henkilösuojaimet:



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

Henkilösuojainten tehokkuus riippuu mm. lämpötilasta ja ilmanvaihdon tehokkuudesta. Hanki aina viralliset ohjeet jotka koskevat paikallisia olosuhteita.

- Ihon suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.
Hengityksen-suojaus : Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivaa hengityksen suojaus kun on kyse laajamittaisesta altistumisesta. Sopiva: Kaasusuodattimella tyyppi A (ruskea), luokka 1 tai korkeampi varustettua hengityssuojainta EN 140 mukaisesti.
Käsien suojaus : Erityisiä suojaimia ei tarvita normaaleissa työskentely olosuhteissa.
Silmien suojaus : Käytä hyvin istuvia turvalaseja, jos on olemassa silmäkontaktin vaara.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- Olomuoto : Nestemäinen.
Väri : Vihreä.
Haju : Tuoksuva.
pH : 7
Vesiliukoisuus : Liukoinen.
Rasvaliukoisuus : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin (n-oktanoliv/vesi) : Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste : Ei sovellettavissa. (PMcc)
Itsesyttymislämpötila : Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste/-alue : 100 °C
Sulamispiste/-alue : 0 °C
Räjähävyys (ilmassa) : Ei sovellettavissa.
Hapettavuus : Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila : Ei sovellettavissa.
Viskositeetti (20°C) : Ei tiedossa.
Viskositeetti (40°C) : Ei tiedossa.
Höyrynpaine (20°C) : Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys (20°C) : 1 g/ml
Haihtumisnopeus : Ei tiedossa. (n-butyyliaasetatti = 1)

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- Stabiilisuus : Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet : Katso kohta 7.
Vältettävät materiaalit : Säilytettävä erillään hapettavista aineista.
Vaaralliset hajoamistuotteet : Ei tiedossa.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tämän tuotteen myrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

- Hengitys : Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
Ihokosketus : Pitkäaikainen kosketuksiin joutuminen voi kuivattaa ihoa ja poistaa sen rasvakerrosta.
Silmäkosketus : Pieni ärsytys mahdollista.
Nieleminen : Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta ja ripulia.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tämän tuotteen ympäristömyrkyllisyyttä ei ole tutkittu.

- Ekotoksisuus : Ei tiedossa erityisiä tietoja. Ei luokiteltu vaaralliseksi vesieliöille.



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

- Liikkuvuus : Jos tuotetta pääsee maaperään, se on erittäin liikkuvaa ja voi saastuttaa pohjaveden.
Pysyvyys ja hajoavuus : Ei tiedossa erityisiä tietoja. Tämän valmisteen pinta-aktiiviset aineet täyttävät biohajoavuuden kriteerit, jotka on annettu EY:n asetuksessa 648/2004 pesuaineista.
Biokertyvyystaipumus : Ei tiedossa erityisiä tietoja.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- Tuotteen jäämät : Tyhjää pakkausta ei saa hävittää talousjätteenä. Tuotteen jäämiä ja tuotetta sisältäviä pakkauksia pidetään kemiallisena jätteenä. Kemiallinen jäte on vietävä ongelmajätteen keräyspisteeseen.
Paikallinen lainsäädäntö : Hävittämisen on tapahduttava soveltuvien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti. Paikalliset säännökset voivat olla alueellisia tai kansallisia säännöksiä tiukempia, ja niitä on noudatettava.

14 KULJETUSTIEDOT

- YK-numero : Ei ole.
Rahtikirjan mukainen nimitys : Ei rajoitettu.
ADR / RID (Maantie/Rautatie)
Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu ADR / RID:n mukaan.
IMDG (Merikuljetukset)
Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IMDG:n mukaan
Meriä saastuttava aine : Ei
IATA (Ilmakuljetukset)
Luokka : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu IATA:n mukaan.
Muut tiedot : Maakohaista vaihtelua voi olla.

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- EY:n lainsäädäntö : Direktiivi 67/548/ETY (vaaralliset aineet), 99/45/EY (vaaralliset valmisteet) ja muu lainsäädäntö.
Tätä tuotetta ei tarvitse luokitella voimassa olevan EY:n lainsäädännön mukaisesti.
Varoitusmerkit : Ei ole.
R- j a S-lausekkeet : Ei ole.
Muut tiedot : Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ainesosat asetuksen 648/2004 mukaisesti:

Sisältää:	
Hajusteet	2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

16 MUUT TIEDOT

Tässä turvatietolehdessä annetut tiedot on laadittu 18. joulukuuta 2006 annetun asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti ja ne perustuvat tietoon ja kokemukseen, jotka meillä on turvatietolehden julkaisupäivänä. Se ei vapauta käyttäjiä



Kemetyl

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen 1907/2006 EY mukaisesti

velvollisuudesta olla itse selvillä määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Turvatietolehti täydentää teknisiä tietolehtiä, mutta ei korvaa niitä eikä anna takuuta tuotteen ominaisuuksista.

Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti käyttäjän on oltava selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.

Muutetut tai uudet tiedot suhteessa edelliseen julkaisuun on merkitty tähdellä (*).

Asianmukaisten R-lauseiden luettelo osassa 3:

R11

Helposti syttyvää.

Historia

Ensimmäisen julkaisun päivä : 21-01-2010
päivämäärä