

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA
 TUOTENO ECG500, NVE500, UEG500, RCG500
 SISÄINEN TUNNISTENRO S-STD
 MAAHANTUOJA SEAB Finland Oy
 Iskoskuja 3 C 136
 01600 Vantaa
 puh. 010 423 1520
 fax 010 423 1529
 myynti@seab.fi

HÄTÄPUHELINNUMERO Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977

2 VAARAN YKSILÖINTI

Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.
 LUOKITUS (1999/45) Ei luokiteltu.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-Nro	CAS-Numero	Sisältö %	Luokitus (67/548/ETY)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	227-813-5	5989-27-5	<0.5	R10 R43 Xi;R38 N;R50/53
1,2-ETAANIDIOLI	203-473-3	107-21-1	<0.5	Xn;R22
ETANOLI	200-578-6	64-17-5	1-5%	F;R11

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. HUOM!: Oireiden ilmeneminen saattaa viivästyä. Tarkkaile loukkaantunutta.

TIETOJA LÄÄKÄRILLE

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

HENGITYS

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu. Hengitysvaikeuksien yhtydessä annettava happea. Jos henkilö ei hengitä tai hengittäminen on vaikeaa, anna elvytystä.

NIELEMINEN

Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti. Jos henkilö tuntee pahoinvointia tai jos hän on niellyt suuria määriä (100-150 ml aikuinen): kuljetettava välittömästi ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

IHOKOSKETUS

Saastunut vaatetus on poistettava ja iho pestävä kunnolla vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA**ROISKEET SILMIIN**

Varottava silmien hieromista. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttiin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatkettava huuhtelua ja hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET**SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET**

Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Voi muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa korkeina pitoisuuksina.

ERITYISET VAARAT

Höyryt voivat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa jopa huoneenlämmössä.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava. Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat kiellettyjä. Varottava suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Tuotetta ei saa heittää luontoon, vaan se on otettava talteen ja toimittava paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

PUHDISTUSOHJEET

Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä. Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Vuoto on imettävä sopivalla imukykyisellä materiaalilla.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ**

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Käytä kokohaalaria korkeissa pitoisuuksissa tai pitkäaikaisessa altistuksessa. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Varottava suihkesumun/aerosolin muodostumista. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen ja öljysumun hengittämisen vaaraa on minimoitava.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Pidettävä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytetään pystyasennossa. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä erillään: Hapoista. Hapettavista aineista.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huom.
(R)-P-MENTA-1,8-DIEENI	HTP	25 ppm	140 mg/m3(H)	50 ppm	280 mg/m3(H)	
1,2-ETAANIDIOLI	WEL	20 ppm(H)	10 mg/m3(H)	40 ppm(H)	104 mg/m3(H)	
ETANOLI	HTP	1000 ppm	1900 mg/m3(H)	1300 ppm	2500 mg/m3(H)	

CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT**TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT**

Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot.

KÄSIENSUOJAUS

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten. PVC- tai kumikäsineitä suositellaan.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

IHONSUOJAUS

Mahdollisuus silmien huuhteluun.

HYGIENIAOHJEITA

Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Pestävä heti saastunut iho. Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Kirkas neste.
VÄRI	Vaalea (tai hailakka). Vihreä.
HAJU	Öljymäinen.
SUHTEELLINEN TIHEYS	0.985-0.995 20°C
pH-ARVO, LAIMENTAMATON	6-8
LEIMAHDUSPISTE (°C)	>55

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**TIETOJA STABIILISUUDESTA**

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo kosketusta vahvojen hapettimien kanssa. Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä. Vältettävä happoja. Varo kosketusta happojen ja hapettavien aineiden kanssa. Reagoi kiivaasti: Maametallit, kuten natrium, kalium ja barium.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Vahvat hapot. Voimakkaita hapettimia. Alkalimetallit. Metallioksidit. Aldehydit. Isosyanaatit.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

Tietoja ei ole saatavilla.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA**EKOTOKSISUUS**

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

BIOKERTYVYYS

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

HAJOAVUUS

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ**

Tuotteen jätteet ovat ongelmajätettä. Hävittäminen kunnan sääntöjen mukaisesti.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

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

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

YMPÄRISTÖLLE

Ei.

HAITALLINEN

AINE/MARINE POLLUTANT:

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET

NC

Ei luokiteltu.

S-LAUSEKKEET

P14

Sisältää (R)-P-MENTA-1,8-DIEENI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Pesuaineen Merkintä:

< 5%

Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

Hajuvedet.

Sisältää

LIMONENE

16 MUUT TIEDOT**MUUTOKSET**

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAADINTAPÄIVÄYS 30/11/2007

VERSIO NRO./KORVATUN 1

KTT:N PVM

KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN TILA

Hyväksytty.

CARPLAN ECOCAR LASINPUHDISTAJA

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R38	Ärsyttää ihoa.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R11	Helposti syttyvää.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R10	Syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.