

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA
 TUOTENO GIS500, MAC810, NIR750, OIR500, POL116, UIR500, UIR501, SUR108
 SISÄINEN TUNNISTENRO C
 KÄYTTÖTARKOITUS Ikkunoiden puhdistusaine.
 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

Syttyvää.
 LUOKITUS (1999/45) R10.
 TERVEYSVAARA
 Kts. myös kohta 11, jossa on lisätietoja terveyshaitoista.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EY-Nro	CAS-Numero	Sisältö %	Luokitus (67/548/ETY)
ALCOHOL ETHOXYLATE WITH 7 MEO		68131-39-5	1-5%	Xn;R22. Xi;R41. N;R50.
ETANOLI	200-578-6	64-17-5	1-5%	F;R11
IPA	200-661-7	67-63-0	<1%	F;R11 Xi;R36 R67
METANOLI	200-659-6	67-56-1	<0.5	F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

TIETOJA LÄÄKÄRILLE

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

HENGITYS

Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

NIELEMINEN

Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.

IHOKOSKETUS

Pese iho heti saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä.

CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA

ROISKEET SILMIIN

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Varottava silmien hieromista.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

ERITYISET VAARAT

Palossa muodostuu myrkyllisiä ja syövyttäviä kaasuja.

ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN

Vaaravyöhyke on välittömästi evakuoitava.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

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

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Tuotetta ei saa heittää luontoon, vaan se on otettava talteen ja toimittava paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

PUHDISTUSOHJEET

Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. Vuotojen käsittelyn osalta katso myös kohtaa: Henkilökohtainen suojarustus ja ennaltaehkäisevät toimenpiteet. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Rasva on aina nopeasti poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Orgaanisia liuottimia ei saa käyttää. 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.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huom.
ETANOLI	HTP	1000 ppm	1900 mg/m ³ (H)	1300 ppm	2500 mg/m ³ (H)	
IPA	HTP	200 ppm	500 mg/m ³	250 ppm	620 mg/m ³	
METANOLI	HTP	200 ppm(H)	270 mg/m ³	250 ppm(H)	330 mg/m ³ (H)	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

YLEISET SUOJAUTUMISKEINOT



TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKS

Käytettävä prosessi-ilmanvaihtoa jottei työsuojeluhallituksen ohjeellisia raja-arvoja ylitettäisi.

CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Varmista riittävä ilmanvaihto, sopiva kohdepoisto mukaanlukien, varmistamaan ettei määriteltyä altistuksen raja-arvoa ylitetä.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Tarkasta, että naamari on tiivis ja vaihda suodatin hyvissä ajoin.

KÄSIENSUOJAUS

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan. Aineelta suojautuminen vaatii erityistä varovaisuutta.

SILMIENSUOJAUS

Tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta on käytettävä.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saasteilta.

HYGIENIAOHJEITA

Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

IHONSUOJAUS

Käytä suoja-asua.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Kirkas neste.
VÄRI	Vaaleanpunainen.
SUHTEELLINEN TIHEYS	0.981-0.991
pH-ARVO, LAIMENTAMATON	6-9
LEIMAHDUSPISTE (°C)	48

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Määrän ja koostumuksen perusteella myrkytysvaaraa pidetään vähäisenä.

ALTISTUMISTAPA

Hengitys: Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus. Imeytyminen ihoon.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

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.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Absorboi vermikuliittiin tai kuivaan hiekkaan erityisjätteen käsittelyä varten.

14 KULJETUSTIEDOT

YLEISESTI

Täyttä suojavaarustusta on käytettävä tuotetta käsiteltäessä.

CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA



OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, IPS)
YMPÄRISTÖLLE HAITALLINEN	Ei.
AINE/MARINE POLLUTANT:	
UN/YK-NUMERO	1993
ADR-LUOKKA	3
ADR-LUOKKA	Luokka 3: Palavat nesteet.
ADR PAKKAUSRYHMÄ	III
VAARANRO (ADR)	30
ADR LIPUKENRO	3
HAZCHEM-KOODI	3Y
UN/YK-NUMERO	1993
MERIKULJETUS	
IMDG-LUOKKA	3
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	III
EMS	F-E, S-E
UN/YK-NRO	1993
ILMAKULJETUS	
ILMAKULJETUS LUOKKA	3
ILMAKULJETUS	III
PAKKAUSRYHMÄ	

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

R-LAUSEKKEET	R10	Syttyvää.
S-LAUSEKKEET	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S23	Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
	S46	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
	S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
	S56	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
Pesuaineen Merkintä:	< 5%	Ionittomat pinta-aktiiviset aineet

16 MUUT TIEDOT

LISÄTIEDOT

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

MUUTOKSET

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

LAATINUT

Health & Safety Department

CARPLAN HYÖNTEISTEN IRROTTAJA

LAADINTAPÄIVÄYS 08/06/10

VERSIO NRO./KORVATUN 13

KTT:N PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36	Ärsyttää silmiä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R11	Helposti syttyvää.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R39/23/24/25	Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

VASTUUVARAUMA

Tässä asiakirjassa annetut tiedot on laadittu nykyisen tietämyksemme perusteella ja uskomme niiden olevan yhtäpitävät Vaarallisten aineiden direktiivin, Vaarallisten valmisteiden direktiivin ja Käyttöturvallisuustiedote -direktiivin vaatimusten kanssa. Tiedot koskevat määrättyä erityismateriaalia eikä ehkä päde sellaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdistettynä jonkin muun materiaalin kanssa tai joissakin erityisolosuhteissa tai prosessissa. Olosuhteet ja varastoinnin pitkittäminen sekä materiaalin käyttö ovat valvontamme ulkopuolella ja haltijan tai käyttäjän valvonnassa. Näin ollen haltijan tai käyttäjän vastuulla on vakuuttautua mitä tulee sellaisen tiedon saantiin ja materiaalin sopivuuteen heidän omia erityisiä olosuhteitaan, ehtojaan tai käyttöään varten.