

CAR SHINE PLUS

Päiväys: 2007-08-10

Edellinen päiväys: 2004-08-30

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**
CAR SHINE PLUS**1.1.2 Tunnuskoodi**
120-290**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autoshampoo ja vaha

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI17546595
Sähköposti sales@orapinordic.net**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS**2. VAARAN YKSILÖINTI**Tuote on luokiteltu: Xi, Ärsyttävä .
Vakavan silmävaurion vaara. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus %	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
232-483-0	kookosdietanoliamiini	1-5 %	Xi; R38, R41
24938-91-8	etoksiloitu isotridekanoli	5-10 %	Xn; R22; Xi; R41
50-00-0	Formaldehydi ... %	0-0,1 %	Carc. Cat. 3; R40;T; R23/24/25;C; R34;R43
105-46-4	isobutyyliasetaatti	0-0,1 %	F; R11; R66
25155-30-0	natriumdodekylibentseenisulfonaatti	1-5 %	Xn; R22; Xi; R38; R41
55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4- isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	0-0,1 %	T; R23/24/25;C; R34;R43;N; R50-53

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Mahdolliset oireet ovat kohdassa 11.

CAR SHINE PLUS

Päiväys: 2007-08-10

Edellinen päiväys: 2004-08-30

- 4.2 Hengitys**
Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.3 Iho**
Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poistettava piilolasit. Silmiä huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**
Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä tai maitoa juotavaksi.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Palossa voi muodostua mm. hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Käytettävä paineilmalaitteita mikäli tarpeellista tulipalon sammutuksessa.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa päästää ympäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistumisen raja-arvot**
HTP-arvot
- | | | | |
|---------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 50-00-0 | Formaldehydi ... % | 0,3 ppm (8 h) | 0,37 mg/m ³ (8 h) |
| | | iho | |
| | Butyyliasetaatti | 150 ppm (8 h) | 200 ppm (15 min) |
| | | 720 mg/m ³ (8 h) | 960 mg/m ³ (15 min) |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja.

CAR SHINE PLUS

Päiväys: 2007-08-10

Edellinen päiväys: 2004-08-30

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet .

Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja .

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Läpinäkyvä, punainen neste. Makeahko haju.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	6-8
Leimahduspiste	Tuote ei ole syttyvää.
Suhteellinen tiheys	1,04 (20°C)
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus	Sekoittuu veteen.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Voimakkaasti hapettavat ja pelkistävät aineet

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteetEpätäydellisessä palamisessa syntyvät haitalliset kaasut voivat sisältää: Hiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Laimentamattoman tai väkevän liuoksen joutuminen silmiin voi aiheuttaa vakavan silmävaurion. Laimennokset voivat ärsyttää silmiä.

11.3 Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****Myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille.

12.2 Kulkeutuvuus

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Hajoaa täysin biologisesti.

12.4 Biokertyvyys

Ei tiedossa.

CAR SHINE PLUS

Päiväys: 2007-08-10

Edellinen päiväys: 2004-08-30

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävittävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset
Muita tietoja**

Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1 EY-numero****Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

R-lausekkeet

R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

S-lausekkeet

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R11 Helposti syttyvää.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R38 Ärsyttää ihoa.
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan laatimispäivänä oikeita. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, järjestelyä ja päästöjä varten. Tietoja ei saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta eivätkä välttämättä pidä paikkansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen aineen kanssa tai tarkoitukseen, jota ei erikseen ole mainittu tekstissä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 01.03.2007. Direktiivi 1999/45/ETY (Seosdirektiivi) ja siihen tehdyt lisäykset. Huomioon on otettu myös direktiivi 67/548/ETY sekä sen muutokset 2004/73/ETY asti (29. tekninen muutos). HTP-arvot 2005.

CAR SHINE PLUS

Päiväys: 2007-08-10

Edellinen päiväys: 2004-08-30

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Uusittu 10.8.2007. Muutoksia kaikissa kohdissa.