

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
CAR SHINE PLUS
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
120-D1202
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Autoshampoo ja vaha
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
ORAPI NORDIC OY AB
- 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, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R41-43
- 2.2 Merkinnät**  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi                      Ärsyttävä
- 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.
- 2.3 Muut vaarat**  
Ei tiedossa muita vaaroja.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS- ja rek.nro | Aineosan nimi              | Pitoisuus | Luokitus                         |
|-----------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|
| 232-483-0       | kookosdietanoliamiini      | 1-5 %     | Xi; R38, R41                     |
| 24938-91-8      | etoksiloitu isotridekanoli | 5-10 %    | Xn; R22; Xi; R41                 |
| 105-46-4        | isobutyyliasetaatti        | 0-0,1 %   | F; R11;R66<br>Flam. Liq. 2, H225 |

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

25155-30-0	natriumdodekylibentseenisulfona1-5 % atti	Xn; R22; Xi; R38; R41
55965-84-9	5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-0-0,1 % onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	T; R23/24/25;C; R34;R43;N; R50- 53 Acute Tox. 3 (), H331; Acute Tox. 3 (), H311; Acute Tox. 3 (), H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

**3.3 Muut tiedot**

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineista antama asetus (EY) N:o 648/2004-907/2006:

- alle 5 prosenttia: anioniset tensidit

- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia: ionittomat tensidit

Hajusteet, säilöntäaineet (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, formaldehyde).

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

**4.1.2 Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**4.1.3 Iho**

Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

**4.1.5 Nieleminen**

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä tai maitoa juotavaksi.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Neste saattaa aiheuttaa vakavan silmän sidekalvotulehduksen ja saattaa aiheuttaa vakavan sarveiskalvovaurion.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palossa voi muodostua mm. hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja typen oksideja.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää ympäristöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Jäämät huuhdotaan vedellä.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

Butyyliasetaatti	150 ppm (8 h)	200 ppm (15 min)
	720 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	960 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävien suojainten tulisi olla EY-merkillä ("CE") varustettuja.

**8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet****8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**8.2.2.2 Käsiensuojaus**

Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä (EN 374).

**8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Läpinäkyvä, punainen neste.

**9.1.2 Haju** makea**9.1.4 pH** 6-8**9.1.7 Leimahduspiste** ei syttyvä**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,04 (20°C)**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** sekoittuva**9.2 Muut tiedot**

Ei määritetty .

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Eksoterminen reaktio mahdollista hapettavien aineiden kanssa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Tätä tietoa ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Voimakkaasti hapettavat ja pelkistävät aineet
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Epätäydellisessä palamisessa syntyvät haitalliset kaasut voivat sisältää: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO<sub>x</sub>), paksu musta savu.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Laimentamattoman tai väkevän liuoksen joutuminen silmiin voi aiheuttaa vakavan silmävaurion. Laimennokset voivat ärsyttää silmiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Nieleminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuotteen sisältämä tensidi hajoaa biologisesti yli 80%.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Liukenee veteen.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
Tietoa ei ole käytettävissä. Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Tietoa ei ole käytettävissä.

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

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

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei luokiteltu

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei luokiteltu

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

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

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei luokiteltu

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle.

**14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**

Mitään erityisiä varoimenpiteitä ei vaadita.

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

Ei kuljetusta irtolastina.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan. Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti. Otettu huomioon pesuaineista annettu (EY):n asetus no 648/2004.

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tietoa ei ole käytettävissä.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 18.04.2011 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdissa 3 ja 16.

**16.2 Lyhenteiden selitykset**

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

**16.3 Tietolähteet**

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 01.03.2007. HTP-arvot 2009.

**16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

**CAR SHINE PLUS**

Päiväys: 2011-04-18

Edellinen päiväys: 2011-01-24

---

R11	Helposti syttyvää.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R23/24/25	Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.7 Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

**16.8 Lisätiedot**

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.