

SUPER PLUS



Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
SUPER PLUS
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
120-E7137
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Tuulilasinpesuaine
- 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
F, Xi; R11-36-67
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- | | | | |
|----|------------------|---|---|
| F | Helposti syttyvä |  |  |
| Xi | Ärsyttävä | | |
- R-lausekkeet**
- | | |
|-----|---|
| R11 | Helposti syttyvää. |
| R36 | Ärsyttää silmiä. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
- S-lausekkeet**
- | | |
|-----|--|
| S9 | Säilytettävä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| S16 | Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. |
| S25 | Varottava kemikaalin joutumista silmiin. |
| S26 | Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. |
| S51 | Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. |
- 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 |
|-----------------|---------------|-----------|----------|
|-----------------|---------------|-----------|----------|

SUPER PLUS

Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

| | | | |
|---------|---------------------------------------|----------|---|
| 67-63-0 | Propan-2-oli | 60-100 % | F; R11; Xi; R36; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7 |
| 88-41-5 | 2-Tert-butyylisykloheksyyliasettaatti | 0,1-1 % | N; R51/53 |

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden ja H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

- alle 5 prosenttia: ionittomat pinta-aktiiviset aineet.
- hajusteet.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.1.2 Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.3 Iho

Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Höyryjen hengittäminen ärsyttää hengitysteitä, voi aiheuttaa kurkkukipua ja yskää. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

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

Tuuletettava alue. Poistettava kaikki sytytyslähteet, mikäli se on turvallista. Tupakointi kielletty. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

SUPER PLUS

Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jäämät huuhdotaan vedellä. Käytettävä kipinöimättömiä välineitä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

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

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa sekä HTP-arvojen ylittämistä. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Katso myös kohta 10. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

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

| | | |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Propan-2-oli | 200 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 500 mg/m ³ (8 h) | 620 mg/m ³ (15 min) |

8.1.2 Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät

SFS-EN 689: "Työpaikan ilma. Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi" HTP-arvot 2009.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimia. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: A/P3. Käytettävä vain hengityksensuojainta, jossa on nelinumeroisen koenumeron sisältävä CE-merkintä.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa käytettävä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä. Täsmällinen läpäisy aika voidaan saada suojakäsinevalmistajalta ja sitä tulee noudattaa.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

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

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytä tarvittaessa (esim. vuotoa koottaessa) standardin EN 13034 mukaisia rajoitetusti roisketiiviitä suojahaalareita (tyyppi 6) nestemäisiä kemikaaleja vastaan tai standardin EN 14605 mukaisia kemikaalinsuojavaatteita, joiden liitokset ovat nestetiiviit (tyyppi 3) tai roisketiiviit (tyyppi 4), mukaan lukien vain osia vartalosta suojaavat tuotteet (tyypit PB3 ja PB4) Kumi- tai muovisaappaat.

SUPER PLUS

Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | | |
|-----------------|---|---------------------|
| 9.1 | Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot | |
| 9.1.1 | Olomuoto | Vihreä neste |
| 9.1.2 | Haju | omenantuoksuinen |
| 9.1.4 | pH | Ei määritettävissä. |
| 9.1.7 | Leimahduspiste | 12°C (closed cup) |
| 9.1.13 | Suhteellinen tiheys | 0,800 (20 °C) |
| 9.1.14 | Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| 9.1.14.1 | Vesiliukoisuus | Täysin liukeneva |
| 9.2 | Muut tiedot | |
| | | Ei määritetty . |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

| | | |
|-------------|--|--|
| 10.1 | Reaktiivisuus | Tietoa ei ole käytettävissä. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. |
| 10.2 | Kemiallinen stabiilisuus | Stabiili normaaleissa olosuhteissa. |
| 10.3 | Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Eksotermien reaktio mahdollista hapettavien aineiden kanssa. |
| 10.4 | Vältettävät olosuhteet | Kuumuus, liekit ja kipinät. |
| 10.5 | Yhteensopimattomat materiaalit | Hapettavat aineet (voimakkaat). |
| 10.6 | Vaaralliset hajoamistuotteet | Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: CO, CO ₂ . |

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

| | | |
|---------------|--|--|
| 11.1 | Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista | |
| 11.1.1 | Välitön myrkyllisyys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| 11.1.2 | Ärsyttävyyks ja syövyttävyyks | Ärsyttää silmiä. Höyryjen hengittäminen ärsyttää hengitysteitä, voi aiheuttaa kurkkukipua ja yskää. |
| 11.1.3 | Herkistyminen | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| 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 | HTP-arvoja huomattavasti suuremmilla pitoisuuksilla voi olla huumaavia vaikutuksia. Oireita ja merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. |
| 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 | Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. |

SUPER PLUS

Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

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**

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liukenee veteen. Haihtuvaa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Jätettä ei saa päästää viemäriin. Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PALAVA NESTE, N.O.S (isopropanoli)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3, F1

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

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

Tuotetta ei kuljeteta irtolastina.

14.8 IMDG ja muut tiedot

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (propan-2-ol), 3, PG II (12 °C)
LQ4 (ADR)= 3L. LTD QTY (IMDG)= 1 L. Tunnelikoodi (D/E).

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutosten (790/2009/EY) mukaisesti. Otettu huomioon pesuaineista annettu (EY):n asetus no 648/2004-907/2006.

SUPER PLUS

Päiväys: 2011-05-11

Edellinen päiväys: 2011-01-28

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

Ei tiedossa nimenomaisia säännöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 11.05.2011 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3, 8, 9, 11, 15.

16.2 Lyhenteiden selitykset

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

LQ: Rajoitetut määrät maantiekuljetuksissa.

LTD QTY: Limited quantities.

16.3 Tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 06.10.2009.

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

R11 Helposti syttyvää.

R36 Ärsyttää silmiä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.7 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön.

16.8 Lisätiedot

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