

SUPER PLUS



Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Toote Kaubanduslik Nimetus
SUPER PLUS
- Toote kood**
120-E7137
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Soovitatud kasutamine
Tuuleklaasi pesuaine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Levitaja
- ORAPI NORDIC OY AB
- Address (tänav)** Salpakuja 6
Posti kood ja postkontor 01200 VANTAA
Telefon +358 9 894 6430
Telefax +358 9 8946 4322
Business ID FI17546595
Email sales@orapinordic.net
- 1.4 Hädaabitelefoninumber**
Telefoninumber, nimi ja aadress.
Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefon: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
67/548/EEC - 1999/45/EC
F, Xi; R11-36-67
- 2.2 Märgistuselemendid**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- | | | | |
|-----------------|---|---|---|
| F | Väga tuleohtlik |  |  |
| Xi | Ärritav | | |
| R-laused | | | |
| R11 | Väga tuleohtlik. | | |
| R36 | Ärritab silmi. | | |
| R67 | Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. | | |
| S-laused | | | |
| S9 | Hoida pakend hästi ventileeritavas kohas. | | |
| S16 | Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. | | |
| S25 | Vältida silma sattumist. | | |
| S26 | Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. | | |
| S51 | Käidelda hästiventileeritavas kohas. | | |
- 2.3 Muud ohud**
Ei ole teadaolevat toimet.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.2 Segud**
Ohtlikud komponendid
- | | | | |
|---------|-----------------------------------|----------|---|
| 67-63-0 | propaan-2-ool | 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-butüülsükloheksüülatsetaat | 0,1-1 % | N; R51/53 |

SUPER PLUS

Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

- 3.3 Muu teave**
R- ja H-lausete täistekstide jaoks vt osa 16.
- Alla 5 %: mitteioonsed pindaktiivsed ained
- parfüümid.

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- Sissehingamine**
Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.
- Sattumine nahale**
Aine sattumisel riietele võtta riided seljast. Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel**
Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.
- Allaneelamine**
Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Juua väikeses koguses vett. Minna viivitamatult arsti juurde.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Ärritab silmi. Aurude sissehingamine ärritab hingamisteid, võib põhjustada rindades valu ja köha. Korduv või pikaajaline kontakt valmistisega võib põhjustada naha kuivust rasva eraldumisega. Aurude suurte kontsentratsioonide sissehingamine võib põhjustada peavalu, peapööritust, väsimust, iiveldamist ja oksendamist.
- 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
Sobivad kustutusvahendid
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- 5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**
Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda pöranda kohale. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.
- 5.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
- Erilised meetodid**
Tulekahju korral jahutada paake pihustatud veega.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Ventileerida piirkonda. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Mitte suitsetada. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma ja riietele.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Jägid pesta puhtaks veega. Kasutada ainult mitte sädemeid tekitavaid tööriistu.

SUPER PLUS

Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

- 6.4 Viited muudele jagudele**
Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma ja riidele. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Hoida eemal tulest, sädemetest ja kuumadest pindadest.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Säilitada hästi suletult kuivas, külmas ja hästiventileeritavas kohas. Vaata osa10. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu.
- 7.3 Erikasutus**
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****Piirnormid**

| | | |
|---------------|-----------------------------|--------------------------------|
| propaan-2-ool | 150 ppm (8 h) | 250 ppm (15 min) |
| | 350 mg/m ³ (8 h) | 600 mg/m ³ (15 min) |

Muu piirnormidealane teave

EVS-EN 689: Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

8.2 Kontrolliparameetrid**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Puhta veega silmapesupudel Kasutada ainult puhtaid ja korrashoitud kaitsemeid. Säilita kaitsemed puhtas kohas.

Individaalsed kaitsemeetmed**Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitatav filtri tüüp: A/P3. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Käte kaitsmine

Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid (EN 374). Kinda tootjal peab olema määratud aeg, mille jooksul kinnas puruneb pärast kemikaaliga kokkupuudet.

Silmade/näo kaitsmine

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN 166).

Naha kaitsmine

Vajadusel kasuta standardi EN 13034 järgselt piiratud pritsmetekindlat kaitseriietust (tüüp 6) vedelate kemikaalide puhul või standardi EN 14605 järgset kaitseriietust kemikaalidele, mille õmblused on veekindlad (tüüp 3) või pritsmetekindlad (tüüp 4), kaasa arvatud vaid osaliselt keha kaitsvad tooted (tüüpid PB3 ja PB4).3 4 Kummi- või plastikjalanõud.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****Välimus**

Roheline vedelik.

Lõhn

õunalõhnaline

SUPER PLUS

Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

| | | |
|------------|--------------------------|---------------------|
| | pH | mittekasutatav |
| | Leekpunkt | 12°C (closed cup) |
| | Suhteline tihedus | 0,800 (20 °C) |
| | Lahustuvus(ed) | |
| | Vees lahustuv | täielikult lahustuv |
| 9.2 | Muu teave | |
| | Määratlemata . | |

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
Informatsioon ei ole kättesaadav. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtlikku segu.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Eksotermiline reaktsioon võimalik koos oksüdeerivate ainetega.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kuumus, leegid ja sädemed.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Oksüdeerivad ained (tugevad).
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid: CO, CO₂.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- Akuutne toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Ärritav ja söövitav**
Ärritab silmi. Aurude sissehingamine ärritab hingamisteid, võib põhjustada rindades valu ja köha.
- Sensibiliseerimine**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kontsentratsioon, mis ületab piirnormi, võib põhjustada narkootilist toimet. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus.
- Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Hingamiskahjustus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Muu info ägeda mürgituse kohta**
Korduv või pikaajaline kontakt valmistisega võib põhjustada naha kuivust rasva eraldumisega.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Toksilisus**
Toksilisus veele
Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus**

SUPER PLUS

Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

Biolagunduvus

Pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

12.3**Bioakumulatsioon**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.4**Liikuvus pinnases**

Vesilahustuv. Aurustub.

12.5**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.6**Muud kahjulikud mõjud**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1****Jäätmetöötlusmeetodid**

Täiesti puhtad ja kuivad anumad võivad minna uuestikasutusse või käidelda neid nagu tööstuslikke heitmeid.

13.2**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070601 - vesipõhised pesuvedelikud ja emalahused

14. VEONÕUDED**14.1****ÜRO number (UN number)**

1993

14.2**ÜRO veose tunnusnimetus**

KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (isopropanool)

14.3**Transpordi ohuklass(id)**

3, F1

14.4**Pakendirühm**

II

14.5**Keskkonnaohud**

Toodet ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks.

14.6**Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Spetsiaalseid ettevaatusabinõusid ei ole esitatud.

14.7**Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei transportida lahtiselt.

14.8**IMDG ja muu teave**

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (propan-2-ol), 3, PG II (12 °C)

LQ4 (ADR)= 3L. LTD QTY (IMDG)= 1 L. Tunnelkood (D/E).

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määruse) ja selle muutused 790/2009/EMÜ jõustumiseni (Lisa VI, tabel 3.2).

15.1**Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Eriline reeglistik teadmata.

15.2**Kemikaaliohutuse hindamine**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

16. MUU TEAVE**16.1****Lisad, kustutatud teave, muudatused**

SUPER PLUS

Kuupäev 2011-05-11

Eelnev kuupäev 2010-08-10

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 11.05.2011 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 3, 8, 9, 11, 15.

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

LQ: Limited quantities.

LTD QTY: Limited quantities.

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 06.10.2009.

16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

R11 Väga tuleohtlik.

R36 Ärritab silmi.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Soovitatud piirangud

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.