

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Toote Kaubanduslik Nimetus
 ACTIVE CLEAN
- Toote kood**
 120-2522i4L4
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Soovitatud kasutamine
 Puhastusaine
- 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 Hädaabitelefoni number**
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
 Xi; R36
- 2.2 Märgistuselemendid**
67/548/EEC - 1999/45/EC
- Xi Ärritav
- R-laused**
- R36 Ärritab silmi.
- S-laused**
- S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
 S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- 2.3 Muud ohud**
 Ei ole teadaolevat toimet.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**
Ohtlikud komponendid
- | | | | |
|-------------|--|---------|---|
| 160875-66-1 | C10 Alkohoolletoksülaad | 1-2,5 % | Xi; R41 |
| 64-02-8 | Etüleendiamiin tetraatsetaat ,
tetraanaatriumsool | 1-2,5 % | Xn; R22; Xi; R41
Acute Tox. 4 , H302; Eye Dam. 1,
H318
200-573-9 |

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

111-76-2	2-Butoksüetanool	2,5-10 %	Xn; R20/21/22;Xi; R36/38 Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 203-905-0
69011-36-5	Isotridekanooletoksülaad	2,5-10 %	Xn; R22; R41
34590-94-8	(2-metoksümetüületoksü)-propanool	2,5-10 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm
64-17-5	Etanool	2,5-10 %	F; R11 Flam. Liq. 2, H225 200-578-6

3.3 Muu teave

R- ja H-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne: Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Sissehingamine

Auru/udu sissehingamisel minna minna värske õhu kätte, puhata ja olla soojas.

Sattumine nahale

Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega. Saastunud riided kohe eemaldada.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Minna viivitamatult arsti juurde.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Minna viivitamatult arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused. Allaneelamisel põhjustab seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi.

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Kõrgsurvega vee juga.

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Mittetäielikul põlemisel võivad ohtlikud gaasid sisaldada süsinikoksiidid: CO, CO₂.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida kemikaali sattumist nahale, silma ja riidele.

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

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

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida nahale ja silma sattumist. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Järgida märgistusel olevaid juhiseid.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas. Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.
- 7.3 Erikasutus**
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

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

111-76-2	2-Butoksüetanool	20 ppm (8 h) 98 mg/m ³ (8 h)	50 ppm (15 min) 246 mg/m ³ (15 min)
		A, S	
34590-94-8	(2-metoksümetüül- etoksü)-propanool	50 ppm (8 h) A	308 mg/m ³ (8 h)
64-17-5	Etanool	500 ppm (8 h) 1000 mg/m ³ (8 h)	1000 ppm (15 min) 1900 mg/m ³ (15 min)

Muu piirnormidealane teave

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained. S = Sensibiliseerivad ained.
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**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Puhta veega silmapesupudel. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Kasutada ainult puhtaid ja korrashoitud kaitsemeid. Säilita kaitsemed puhtas kohas.

Individaalsed kaitsemeetmed**Hingamisteede kaitsmine**

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Käte kaitsmine

Kummi- või plastikkindad (EN374). nt butüülkummi, 4H.

Silmade/näo kaitsmine

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega (EN166).

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

Värvitu vedelik.

pH

10,90

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

Keemise algpunkt ja keemisvahemik	100°C
Leekpunkt	> 60°C
Suhteline tihedus	0,996 (20°C)
Lahustuvus(ed)	
Vees lahustuv	lahustuv

9.2 **Muu teave**
Määratlemata.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 **Reaktsioonivõime**
Informatsioon ei ole kättesaadav.
- 10.2 **Keemiline stabiilsus**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.3 **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Eksotermiline reaktsioon Võimalik koos oksüdeerivate ainetega.
- 10.4 **Tingimused, mida tuleb vältida**
Normaaltingimustes stabiilne.
- 10.5 **Kokkusobimatud materjalid**
Tugevad happed ja oksüdeerivad ained.
- 10.6 **Ohtlikud lagusaadused**
Süsinikdioksiid, süsinikoksiid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 **Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- Akuutne toksilisus**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- Ärritav ja söövitav**
Ärritab silmi.
- 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**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 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**
Toote komponendid võivad absorbeeruda kudedesse naha kaudu. 2-Butoksüetanool ja atsetaat võib põhjustada kahjustusi vereringes. 2-Butoksüetanool: IARC rühm 3 ehk aine vähitekitavus inimesele ei ole klassifitseeritav.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

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

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

Biolagunduvus

Antud valmistis(t)es sisalduvate 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.

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

Informatsioon ei ole kättesaadav. Valmistis ei sisalda aineid, mis on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT). Valmistis ei sisalda aineid, mis on eriti püsivad ja eriti bioakumuleeruvad (vPvB).

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

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

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

Mitte hinnatud.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Mitte hinnatud.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID, ADNR, IMDG-koodi, ICAO/IATA-DGR määruste alusel ei ole ohtlikku kaupa.

14.4 Pakendirühm

Mitte hinnatud.

14.5 Keskkonnoahud

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

Mitte transportida lahtiselt.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. 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). Euroopa Komisjoni detergentide määrus nr 648/2004-907/2006.

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

Eriiline reeglistik teadmata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

16. MUU TEAVE

ACTIVE CLEAN

Kuupäev 2011-09-21

Eelnev kuupäev 2009-01-07

16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 21.09.2011 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega kõigi osades.

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

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.

STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 09/12/2008.

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

R11	Väga tuleohtlik.
R20/21/22	Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
R22	Kahjulik allaneelamisel.
R36	Ärritab silmi.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

Soovitatud piirangud

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

Toodud info põhineb olemasolevatel teadmistel ja ei garanteeri kõigi omaduste kirjeldamist.

Euroopa Komisjoni detergentide määrus nr 648/2004-907/2006:

- alla 5 %: katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, EDTA ja selle soolad.

Biotsiidi tähistused EÜ määruste 1896/2000, 1451/2007 ja direktiivi 98/8/EÜ kohaselt: CAS 7173-51-5

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid 8,00 g/kg (TP 04).