

ORANGE SOLVENT

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-10-12

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Aine või valmistise identifitseerimine****TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**

ORANGE SOLVENT

Toote kood

160-2550

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Määrde-eemaldi

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Address (tänav)

Salpakuja 6

Posti kood ja postkontor

01200 VANTAA

Telefon

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Business ID

FI17546595

Email

sales@orapinordic.net

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Hädaabitelefoni: 112

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ: Xn Kahjulik.
Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**Ohtlikud komponendid**

64742-48-9	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, 25-50 % raske; < 0,1 p-% benseen		Xn; R65; R66
92062-35-6	Valgemineraalõli (nafta), kerge	50-100 %	Xn; R65; R66
8028-48-6	Apelsiniõli	2,5-10 %	Xn, R65; R10
8028-48-6	Apelsini terpeen	2,5-10 %	Xn; R65; R10

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata 11. osa

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Aine sattumisel riidele võtta riided seljast. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

ORANGE SOLVENT

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-10-12

Silma sattumisel

Kokkupuute korral viivitamatult pesta silmi 15 minuti jooksul rohke veega. Kontaktläätse kandmise korral võimaluse korral eemaldada läätsed. Sümptomite kestmise korral helistada arstile. Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Allaneelamine

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Allaneelamisel organismi sattunud aine väljaoksendamisel võib aine sattuda kopsu. Konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**Keskkonnakaitse meetmed**

Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Puhastusmeetodid

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Ära ava pakendit kui selle sisse on tekkinud rõhk.

Hoidmine

Säilitada originaalpakendis. Kui ainet ei kasutata, hoida anum suletult. Hoida kuivas kohas.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**Piirnorm****Piirnormid**

Õli (nafta) aurud 1 mg/m³ (8 h)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Hingamisteede kaitse

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Soovitav filtri tüüp: A/P3.

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad: neopreen, nitrilikummi. Kaitsekreemid aitavad vältida nahka kokkupuutumast kemikaaliga, neid ei ole vaja kasutada, kui kemikaali ei kasutata.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

ORANGE SOLVENT

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-10-12

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**Üldine teave (välimus, lõhn)**

Oranzh vedelik. Apelsinilõhn.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**pH**

Mittekasutatav.

Keemispunkt/piirkond

200°C

Süttimispunkt

> 61°C

Auru rõhk

Alla 110 kPa (1,10 bar)

Suhteline tihedus

0,811

Lahustuvus**Vees lahustuv**

Lahustumatu

Muu teave

Iseühtimistemperatuur > 200°C.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

Välditavad materjalid

Tugevad happed ja tugevad alused. Oksüdeerivad ained (tugevad).

Ohtlikud lagusaadusedSüsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

Muu info ägeda mürgituse kohta

Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust. Allaneelamise või oksendamisega kopsudesse sattuvad väikseimadki aine osakesed võivad põhjustada kopsuturset või kopsupõletikku. Lahusti aurude kontsentratsioon üle piinormi põhjustab raskeid tervisekahjustusi, nagu limaskestade ja hingamisteede ärritus, neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi kahjustamine. Sümptomite ja tunnustena on peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja ekstreemsetel juhtudel teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kontakt valmistisega võib põhjustada naha kuivustst rasva eraldumisega.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**Ökotoksilisus****Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav. Eeldatavalt biologunduv.

Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumine võimalik.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

ORANGE SOLVENT

Kuupäev 2008-02-06

Eelnev kuupäev 2006-10-12

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 070604 - muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused.

14. VEONÕUDED**Maismaatransport
Lisainformatsioon**

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

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt direktiivile 67/548/EMÜ.

Teave, mis on ohumärgil.**EC märgistus****Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.**

Xn Kahjulik

Koostisainete nimed on ohumärgistusel.

Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske
Valgemineraalõli (nafta), kerge

R - laused

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

S-laused

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.
S24 Vältida kokkupuudet nahaga.
S62 Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**16. MUU TEAVE****Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R10 Tuleohtlik.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisainformatsiooni

Toodud ohutusnõuded vastavad primärsel informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustusega. Informatsioon kehtib vaid märgitud toote kohta ja ei kehti sama toote kohta teistes kombinatsioonides või protsessides, välja arvatud kui tekstis on eraldi nimetatud.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 19/04/2006. CEFIC-HSPA The Classification of petroleum solvent streams and related complex hydrocarbon solvents for aquatic environmental effects under the EU dangerous substances directive, August 2000. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskardi täiendamise kuupäev 13.2.2008 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 16.