

FLOOR CLEAR

Kuupäev 2010-05-28

Eelnev kuupäev 2008-03-05

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

FLOOR CLEAR

Toote kood

130-FCS

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Värvitu betoonpõranda kattelakk

Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine**Varustaja**

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

Hädaabitelefoni**Telefoninumber, nimi ja aadress.**

Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefoni: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Kahjulik. Keskkonnaohtlik.

Tuleohtlik. Ärritab hingamiselundeid. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

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

64742-82-1	Tööstusbensiin (nafta), hüdrosulfureeritud, raske	50-90 %	Xn; R65; R66; R67; N; R51/53; R10
64742-95-6	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaatne	10-30 %	Xn; R65; Xi; R37; R66; R67; R10; N; R51/53

Muu teave

Ühekomponentne akrüülpolümeerlahus süsivesiniklahusegekus.

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Vaata osa11.

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga. Vajadusel anda hapnikku või teha kunstlikku hingamist.

FLOOR CLEAR

Kuupäev 2010-05-28

Eelnev kuupäev 2008-03-05

Sattumine nahale

Saastunud riided kohe eemaldada. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Vajadusel kreemitatakse nahka. Naha ärrituse korral pöörduda arsti juurde.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Kontaktläätsede kandmise korral eemaldada need võimaluse korral. Jätkata loputamist. Olla meditsiinipersonali valve all.

Allaneelamine

Suud loputada veega. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. MITTE esile kutsuda oksendamist. Aine allaneelamisel pöörduda kohe arsti poole. Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**Sobivad kustutusvahendid**

Vaht, kuiv pulber.

Erilised ohud

Anum võib kuumutamisel plahvatada. Aurud võivad süttida ja plahvatada.

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Erilised meetodid

Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega. Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Seda ei tohi lasta kanalisatsiooni.

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

Vältida võõraste juurdepääs. Mitte sisse hingata auru. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Ventileerida piirkonda. Vaata osa 8. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Mitte suitsetada.

Keskkonnakaitse meetmed

Peatada leke nii ohutult kui võimalik- Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kemikaali mahaloksunud suured kogused tuleb jäätmeteks kokku koguda mehaaniliselt (pumbata). Väikesed kogused: Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mitesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.

Lisainformatsioon

Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Eemaldada kõik süttimisallikad. Ettevaatusabinõud staatilise elektri tekkimise vastu. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Järgida märgistusel olevaid juhiseid.

Hoidmine

Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida eemale kuumadest kehast ja süttimisallikatest. Soovitatav säilitamistemperatuur: 5-35 °C.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

Piirnorm

FLOOR CLEAR

Kuupäev 2010-05-28

Eelnev kuupäev 2008-03-05

Piirnormid

Lakibensiin	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	300 mg/m ³ (8 h)	600 mg/m ³ (15 min)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite toime vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE").

Hingamisteede kaitse

Kasutada respiraatorit. Soovitatav filtri tüüp: AX-P3. Kinnistes ruumides kasutada komprimeeritud või värske õhu aparate. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad (EN 374). Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Kinda tootjal peab olema määratud aeg, mille jooksul kinnas puruneb pärast kemikaaliga kokkupuudet.

Silmade kaitse

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

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

Värvitu /kollane vedelik.. iseloomulik lõhn .

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

pH mittekasutatav

Keemispunkt/piirkond n. 145-210 °C

Süttimispunkt 42°C

Plahvatusomadused

Alumine plahvatuspiir 0,6 til-%

Ülemine plahvatuspiir 6,5 til-%

Auru rõhk n. 300 mbar

Suhteline tihedus 0,8 g/cm³

Lahustuvus

Vees lahustuv segunematu

Muu teave

Isesüttimistemperatuur : n. 210 °C.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed. Normaalingimustes stabiilne.

Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Äge toksilisus**

Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, raske: LD50/oraalne/ rott > 5000 mg/kg. LC50/ inhalatsioonitest/ 6 h/ rott = 12 mg/l (LIMIT-test).

Otsene ärritavus

Ärritab hingamiselundeid.

FLOOR CLEAR

Kuupäev 2010-05-28

Eelnev kuupäev 2008-03-05

Muu info ägeda mürgituse kohta

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. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi. Võib imenduda läbi naha. Allaneelamise või oksendamisega kopsudesse sattuvad väikseimadki aine osakesed võivad põhjustada kopsuturset või kopsupõletikku. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisele.

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Liikuvus

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

Bioakumulatsioon

Bioakumuleerumine võimalik.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 080111 - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed .

14. VEONÕUDED

ÜRO-No	3296
Pakendamise grupp	III
Maismaatransport	
Klass	3, F1
Riski nr	30
ADR/RID-märgistus	3
Kaupade kirjeldus	SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (sisaldab tööstusbensiini)
Lisainformatsioon	LQ7: 5L.
Meretransport	
Vajalik laeva nimi	
IMO-märgistus	3, Keskkonnaohtlik
Lisainformatsioon	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA), 3 (42°C), III, Marine Pollutant

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määruse) lisa VI, tabel 3.2 (1. ATP).

Teave, mis on ohumärgil.

EC märgistus

Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.



FLOOR CLEAR

Kuupäev 2010-05-28

Eelnev kuupäev 2008-03-05

Xn Kahjulik
N Keskkonnaohtlik

Koostisainete nimed on ohumärgistusel.

Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, raske
Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaetne

R - laused

R10 Tuleohtlik.
R37 Ärritab hingamiselundeid.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

S-laused

S23 Vältida gaasi/suitsu/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-lausetel täielik tekst**

R10 Tuleohtlik.
R37 Ärritab hingamiselundeid.
R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Lisainformatsiooni

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale 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 tunnistusena. 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. 09.06.2009. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. TOXNET. Concawe.

Lisad, kustutatud teave, muudatused

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 01.06.2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):