

**STEEL CLEANER aerosool**

Kuupäev 2009-11-20

Eelnev kuupäev 2008-01-23

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

STEEL CLEANER aerosool

**Toote kood**

150-4586A4L4

**Aine/valmistise kasutusala****Kirjalikult**

Teraspindade puhastusvahend

**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**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

90622-58-5	Alkaanid C11-C15, iso-	50-100 %	Xn; R65; R66
124-38-9	Süsinikdioksiid	2,5-5 %	Töökeskonna piirnorm

**4. ESMAABIMEETMED****Sissehingamine**

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.

**Sattumine nahale**

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

**Silma sattumisel**

Loputada ettevaatlikult mõni minut veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik), jätkata loputamist. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Oht sissehingamisel. Juua väikeses koguses vett. Konsulteerida arstiga.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED****Sobivad kustutusvahendid**

Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

**STEEL CLEANER aerosool**

Kuupäev 2009-11-20

Eelnev kuupäev 2008-01-23

**Erilised ohud**

Anum võib kuumutamisel plahvatada.

**Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Erilised meetodid**

Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

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

Kindlustada piisav ventilatsioon. Materjal võib põhjustada libedust.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

**Puhastusmeetodid**

Imada inertse absorbendiga. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE****Käitlemine**

Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Hoidmine**

Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50 °C. Hoida lastele kättesaamatult.

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

Õli (nafta), aurud	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)

**Kokkupuute ohjamine****Töökohal kokkupuute kontroll**

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

**Hingamisteede kaitse**

Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. A/P3. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

**Käe kaitse**

Kummi- või plastikkindad, nt. neopreen- tai nitrilikummi. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

**Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda näokaitset koos kaitseprillidega.

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

Kollane vedelik.

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

mittekasutatav

**Keemispunkt/piirkond**

määratlemata

**STEEL CLEANER aerosool**

Kuupäev 2009-11-20

Eelnev kuupäev 2008-01-23

<b>Süttimispunkt</b>	> 60°C
<b>Auru rõhk</b>	alla 110 kPa (1,10 bar)
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vees lahustuv</b>	lahustumatu

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****Välditavad tingimused**

Kuumus, leegid ja sädemed.

**Välditavad materjalid**

Oksüdeerivad ained (tugevad).

**Ohtlikud lagusaadused**Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), tihed must suits.**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Vedeliku sattumisel silma võib tekkida ärritus ja mööduvad kahjustused.

**Kasutamispärasest saadud teave**

Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada nahast rasva eraldumist, mille tagajärjel nahk kuivab, punetab ja võib minna villi. Aurude kõrge kontsentratsioon võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

**Liikuvus**

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Süsinikdioksiid: pärast vabanemist dispergeerub õhku.

**Püsivus ja lagunduvus****Biolagunduvus**

Ei biodegradeeru kergesti.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS****Saastunud pakend**

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

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Hävitada vastavalt probleemjäätmete hävitamise korrale. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 160508 - ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid.

**14. VEONÕUDED**

<b>ÜRO-No</b>	1950
<b>Maismaatransport Klass</b>	2,5F
<b>Kaupade kirjeldus</b>	AEROSOOLID
<b>Lisainformatsioon</b>	LQ
<b>Meretransport Lisainformatsioon</b>	UN 1950 AEROSOLS, Class 2.1, LTD QTY

**STEEL CLEANER aerosool**

Kuupäev 2009-11-20

Eelnev kuupäev 2008-01-23

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

**Teave, mis on ohumärgil.**

**EC märgistus**

**R - laused**

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**S-laused**

S23 Vältida auru/udu sissehingamist.

S24 Vältida kokkupuudet nahaga.

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist.

**16. MUU TEAVE**

**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Lisainformatsiooni**

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

**Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed 8.12.2008. 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**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 23.11.2009 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1, 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16.