

**DIESEL BOOSTER**

Kuupäev 2010-02-23

Eelnev kuupäev -

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

DIESEL BOOSTER

**Toote kood**

165-NE2249005

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

Diisli lisaaine

**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

**Hädaabitelefon****Telefoninumber, nimi ja aadress.**

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

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Kahjulik.

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Tuleohtlik. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

64742-48-9/ 265-150-3	Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud,50-100 % raske*		Xn; R65; R66; R10
248-363-6	2-etüüliheksüülnitrat	2,5-10 %	Xn; R65; R20; N; R51/53
203-234-3	alifaatne alkohol	0-2,5 %	Xi; R36/38; R52/53
1330-20- 7/215-535-7	ksüleen	2,5-10 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38

**Muu teave**

&lt; 0,1 p-% benseen

R-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.

**4. ESMAABIMEETMED****Lisanõuanne**

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

**Sissehingamine**

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Olla soojas ja vaiksuses kohas.

**DIESEL BOOSTER**

Kuupäev 2010-02-23

Eelnev kuupäev -

**Sattumine nahale**

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

**Silma sattumisel**

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalaua aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga. Allaneelamisel kahjustab hingamist - võib imenduda kopsu ja põhjustada kopsukahjustust. Sümptomite teke võib viibida.

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

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi. Teised kustutusgaasid.

**Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada**

Vesi ei pruugi olla efektiivne.

**Erilised ohud**

Tulekahju võib põhjustada kahjulikke aineid sisaldavat paksu musta suitsu (vt. 10 peatükk).

**Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Erilised meetodid**

Tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse. Soovitav on kustutada veega.

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

Kindlustada piisav ventilatsioon. Mitte sisse hingata auru. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Mitte suitsetada.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Mahaloksunud aine ja pritsmed katta mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja käidelda vastavalt Jäätmeseadusega sätestatud nõuetele.

**Puhastusmeetodid**

Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

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

Kindlustada piisav ventilatsioon. Mitte sisse hingata auru. Lahusti aurud on õhust raskemad ning võivad koguneda põranda kohale. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Ei tohi kunagi imeda suu kaudu sifoontorru- tõsise kopsukahjustuse oht. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

**Hoidmine**

Hoida kuivas kohas. Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest. Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta külmumise eest. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoiduda eemale süttimisallikatest. Mitte suitsetada.

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

**DIESEL BOOSTER**

Kuupäev 2010-02-23

Eelnev kuupäev -

Bensiin, tööstuslik, heptaani-tüüpi	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
	180 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	250 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Ksüleen	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
	221 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	442 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

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

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka. Võtta seljast saastunud riided ja 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. Kasutada ainult CE märgistuse ja 4-kohalise testnumbriga hingamisteede kaitsevahendit.

**Käe kaitse**

Kummi- või plastikkindad (EN 374). Nitriilkummi.

**Silmade kaitse**

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

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

Merevaik vedelik.

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

<b>pH</b>	mitte kasutatav
<b>Süttimispunkt</b>	23-55 °C
<b>Auru rõhk</b>	mittetõenäoline
<b>Suhteline tihedus</b>	0,876 (20 °C)
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vees lahustuv</b>	lahustumatu

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

Kuumus, leegid ja sädemed. Normaalingimustes stabiilne.

**Välditavad materjalid**

Oksüdeerivad ained (tugevad).

**Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), 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**

Allaneelamise või oksendamise kopsudesse sattuvad väikseimadki aine osakesed võivad põhjustada kopsuturset või kopsupõletikku. Sümptomite teke võib viibida. 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.

**DIESEL BOOSTER**

Kuupäev 2010-02-23

Eelnev kuupäev -

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

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**Liikuvus**

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale.

**Püsivus ja lagunduvus****Biologunduvus**

CAS 64742-48-9: Ainerühm on oletatavalt kiiresti biologunduv (CEFIC-HSPA).

**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: 070104 - muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused.

**14. VEONÕUDED**

<b>ÜRO-No</b>	1993
<b>Pakendamise grupp</b>	III
<b>Maismaatransport</b>	
<b>Klass</b>	3
<b>Riski nr</b>	30
<b>ADR/RID-märgistus</b>	LQ/3
<b>Kaupade kirjeldus</b>	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske)
<b>Lisainformatsioon</b>	LQ7 (= 5 l). Tunnelkood: D/E.
<b>Meretransport</b>	
<b>Lisainformatsioon</b>	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID (nafta (petroleum) hydrotreated heavy), 3, III, (23°C) (LTD QTY)

**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) ja selle muutused 790/2009/EMÜ jõustumiseni.

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

Xn Kahjulik

**Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**

Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

**R - laused**

R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.  
 R10 Tuleohtlik.  
 R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.  
 R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**S-laused**

**DIESEL BOOSTER**

Kuupäev 2010-02-23

Eelnev kuupäev -

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

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

R10	Tuleohtlik.
R20	Kahjulik sissehingamisel.
R20/21	Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R38	Ärritab nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R52/53	Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
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. 03.07.2009. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.