

**BELT GRIP aerosool**

Kuupäev 2010-01-19

Eelnev kuupäev 2007-11-09

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

BELT GRIP aerosool

**Toote kood**

150-4953A4

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

Rihmade hooldusaine

**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**

Ärritav. Keskkonnaohtlik. Väga tuleohtlik.

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. Ärritab nahka. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

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

601-007-00-7	Heksaan; isomeeride segu mis sisaldab vähem kui 5% n-hekseeni EEC No 203-777-6	50-100 %	Xn; N; F; R11-38-51/53-65-67
67-63-0	Propaan-2-ool	10-25 %	F; R11; Xi; R36; R67
124-38-9	Süsinikdioksiid	< 5 %	Kemikaalile on kehtestatud töökeskkonna piirnorm
73138-82-6	Kampol	2,5-10 %	R43

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

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.

**Sattumine nahale**

Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.

**BELT GRIP aerosool**

Kuupäev 2010-01-19

Eelnev kuupäev 2007-11-09

**Silma sattumisel**

Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Nahaärrituse kestmisel: Viia meditsiinasutusse kontrolli/järelevalve alla.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. MITTE esile kutsuda oksendamist. Konsulteerida arstiga.

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

Kasutada vahtu, pulbrit või süsinikdioksiidi ja teisi tulekustutusgaase.

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

Pihustatud vesi.

**Erilised ohud**

Tuli või intensiivne soojendamine võivad esile kutsuda pakendite intensiivse lõhkemise. Väga süttiv vedelik ja aur

**Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Erilised meetodid**

Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

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

Ventileerida piirkonda. Eemaldada võimaluse korral võimalikud süüteallikad. Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

**Puhastusmeetodid**

Imada inertse absorbendiga. Võib aurustuda. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid.

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

Vältida auru, udu või gaasi sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Vältida aurude süttivate ja plahvatavate koguste tekkimist, samuti vältida kontsentratsioone, mis ületavad piirnormiga lubatud. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

**Hoidmine**

Hoida kuivas kohas. Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Anum on rõhu all. Vältida päikesevalgust ja hoida temperatuuril alla 50 °C. Mitte avada süüteallika lähedal.

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

	Heksaanid v.a n-heksaan	200 ppm (8 h) 700 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	300 ppm (15 min) 1100 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
124-38-9	Süsinikdioksiid	5000 ppm (8 h)	9000 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
67-63-0	Propaan-2-ool	150 ppm (8 h) 350 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	250 ppm (15 min) 600 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**BELT GRIP aerosool**

Kuupäev 2010-01-19

Eelnev kuupäev 2007-11-09

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

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi.

**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: AX/P3.

**Käe kaitse**

Kummi- või plastikkindad, nitrilikummi.

**Silmade kaitse**

Kui on ette näha loksumist, kanda kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

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

Kollane vedelik. Lõhn : lahusti.

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

<=21°C

**Auru rõhk**

< 110 kPa (1,10 bar)

**Suhteline tihedus**

0,716 (20°C)

**Lahustuvus****Vees lahustuv**

lahustumatu

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

Kuumus, leegid ja sädemed.

**Välditavad materjalid**

Tugevad happed ja tugevad alused, oksüdeerivad ained (tugevad).

**Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), süsinikoksiid (CO), lämmastikoksiidid (Nox), tihe must suits.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Otsene ärritavus**

Ärritab silmi ja nahka.

**Ülitundlikkus**

Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**Muu info ägeda mürgituse kohta**

Lahusti aurude kontsentratsioon üle piirnormi 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 tootega võib põhjustada mitteallergilist dermatiiti, mille käigus rasva kogus nahas väheneb ja aine absorptsioon läbi naha organismi suureneb.

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**BELT GRIP aerosool**

Kuupäev 2010-01-19

Eelnev kuupäev 2007-11-09

**Liikuvus**

Toode ei lahustu ja jääb vee pinnale. Heksaan: Pärast vabanemist disperseerub õhku.

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

Heksaan: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Keemiline lagunemine**

Heksaan: Väga lenduv, haihtub atmosfääris fotokeemiliselt.

**Bioakumulatsioon**

Heksaan: BCF= 100-320. Bioakumuleerumine võimalik.

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

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

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang**

Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 160508 - ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid. 160211 - klorofluorosüsivesinikke, HCFC- ja HFC-aineid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed.

**14. VEONÕUDED**

<b>ÜRO-No</b>	1950
<b>Maismaatransport Klass</b>	2,5F
<b>Riski nr ADR/RID-mürgistus</b>	LQ (2.1)
<b>Kaupade kirjeldus</b>	AEROSOOLID

**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-määrus) li. 1. ATP).

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

Xi	Ärritav
F	Väga tuleohtlik
N	Keskkonnaohtlik

**Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**

Kampol

**R - laused**

R11	Väga tuleohtlik.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R51/53	Mürgine veorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**S-laused**

S23	Vältida auru/udu sissehingamist.
S61	Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.
S37	Kanda sobivaid kaitsekindaid.
S24	Vältida kokkupuudet nahaga.

**BELT GRIP aerosool**

Kuupäev 2010-01-19

Eelnev kuupäev 2007-11-09

**Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Mitte pihustada lahtise tule või muu hõõguva materjali lähedal. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada! Hoida lastele kättesaamatult.

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

R65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R36	Ärritab silmi.
R38	Ärritab nahka.
R11	Väga tuleohtlik.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R51/53	Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
R67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
R43	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**Lisainformatsiooni**

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

**Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 27.03.2009. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293. TOXNET.

**Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 19.01.2010 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osades 2, 3, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16.