

**ORADISH PROFESSIONAL**

Kuupäev 2009-02-23

Eelnev kuupäev 2008-06-04

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

ORADISH PROFESSIONAL

**Toote kood**

60-10

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

Pesupulber nõudepesumasinatele

**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.**

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

**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Toode on klassifitseeritud: Xi, Ärritav.

Ärritab silmi ja nahka. Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

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

1108-48-58	Klooritud trinaatriumfosfaat	30-60 %	C; R34; Xi; R37
68154-97-2	Rasva-alkoholetoksülaad-propoksülaad	1-5 %	Xn; R22; Xi; R41
6834-92-0	Dinaatriummetasilikaat	1-5 %	C; R34; Xi; R37

**4. ESMAABIMEETMED****Lisanõuanne**

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

**Sissehingamine**

Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte. Nina ja neelu võib vajadusel loputada veega.

**Sattumine nahale**

Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.

**Silma sattumisel**

Pesta kohe rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul. Sümptomite kestmise korral viia viivitamatult arsti järelevalve alla.

**Allaneelamine**

Suud loputada veega. Juua väikeses koguses vett. Sümptomite kestmise korral helistada arstile.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

**ORADISH PROFESSIONAL**

Kuupäev 2009-02-23

Eelnev kuupäev 2008-06-04

**Sobivad kustutusvahendid**

Toode ei ole süttimisohklik. Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

**Erilised ohud**

Põlemisel tekib ebameeldiv mürgine suits: süsinikdioksiid, süsinikoksiid, gaasiline vesinikkloriid (HCl), fosfori oksiidid.

**Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus**

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu sissehingamist.

**Keskkonnakaitse meetmed**

Ei tohi sattuda keskkonda.

**Puhastusmeetodid**

Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumiskoosse. Peale puhastamist loputada jäägid veega. Jäägid pesta puhtaks veega. Ei tohi neutraliseerida happega.

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

Vältida tolmu teket. Ei tohi käsitleda koos hapetega. Vältida nahale ja silma sattumist.

**Hoidmine**

Säilitada kuivas kohas. Säilitada suletud anumas.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****Kokkupuute ohjamine****Töökohal kokkupuute kontroll**

Vältida tolmu teket. Vältida nahale ja silma sattumist.

**Hingamisteede kaitse**

Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

**Käe kaitse**

Vajadusel: kummi- või plastikkindad.

**Silmade kaitse**

Vältida silma sattumist. Kui on ette näha loksumist, kanda kaitseprillid.

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

Valge pulber, nõrk kloori lõhn.

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

**pH** 9,5 (kasutuslahus)

**Süttimispunkt** toode ei ole süttimisohklik

**Suhteline tihedus** 1,0 kg/dm<sup>3</sup> (20°C)

**Lahustuvus**

**Vees lahustuv** lahustuv

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

**ORADISH PROFESSIONAL**

Kuupäev 2009-02-23

Eelnev kuupäev 2008-06-04

**Välditavad tingimused**

Happelahusega segamisel võib tellida kloor.

**Välditavad materjalid**

Oksüdeerivad ühendid, redutseerivad ained.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****Äge toksilisus**

Naatriummetasilikaat: LD50/oraalne/ rott = 1300 mg/kg.

**Otsene ärritavus**

Ärritab nahka. Äge silma ärritamine: valu, pisaravool. Toote tolmu võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid. Allaneelamisel põhjustab seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

**Kasutamispäringist saadud teave**

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE****Ökotoxilisus****Toksilisus veele**

Toote kahjulikkus põhineb selle kõrgele pH-väärtusele. Enamus magevee kaladele on üle pH 9-väärtuse ületamine kahjulik. Sellepärast sõltub toote mürgine kogus lahjendava vee puhverdamisvõimest.

**Liikuvus**

Vesilahustuv.

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

Tootes sisalduvad tensiidid biolagunduvad reoveepuhastusel kiiresti.

**Bioakumulatsioon**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

**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. Väikesed kogused: loputada rohke veega kanalisatsiooni.

**14. VEONÕUDED****Maismaatransport****Klass**

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

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

Xi Ärritav

**R - laused**

R31 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

**ORADISH PROFESSIONAL**

Kuupäev 2009-02-23

Eelnev kuupäev 2008-06-04

**S-laused**

S2	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
S24/25	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma .
S26	Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
S37	Kanda sobivaid kaitsekindaid.

**Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega! Võib eraldada ohtlikke gaase (kloori).

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

R22	Kahjulik allaneelamisel.
R37	Ärritab hingamiselundeid.
R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
R34	Põhjustab söövitust.
R31	Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.

**Lisainformatsiooni**

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.

**Kirjanduse ülevaade**

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. : 08-10-2007. Direktiiv 1999/45/EÜ ja sellega kaasnevad täiendused. Arvesse on võetud ka direktiivi 67/548/EMÜ ja selle muutused 2004/73/EMÜ (29. ATP) jõustumiseni. Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

**Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 23.2.2009 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2, 3, 9, 15.