

ORASCALE

Kuupäev 2009-03-23

Eelnev kuupäev 2007-09-27

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

ORASCALE

Toote kood

120-2962

Aine/valmistise kasutusala**Kirjalikult**

Lubjaemaldi

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: C Sööbiv.

Põhjustab tugevat söövitust. Ärritab hingamiselundeid.

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

231-595-7	Vesinikkloriidhape . . . %	0-25%	C; R34-37
7664-93-9	Väävelhape... %	0-2,5 %	C; R35

4. ESMAABIMEETMED**Lisanõuanne**

Üldine nõuanne: Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole. Vaata osa 11.

Sissehingamine

Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Kui ärritus süveneb või kestab, helistada arstile.

Sattumine nahale

Loputada nahka suure koguse veega. Kui ärritus süveneb või püsib, pöörduda arsti juurde.

Silma sattumisel

Loputada kiiresti rohke veega, kaasa arvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Võtta ära kontaktläätsed. Konsulteerida arstiga.

Allaneelamine

MITTE esile kutsuda oksendamist. Suud loputada veega. Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Toode ei ole süttimisohtlik.

ORASCALE

Kuupäev 2009-03-23

Eelnev kuupäev 2007-09-27

Sobivad kustutusvahendid

Tule kustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjaks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Erilised ohud

Põlemisel eraldab toode: gaasiline vesinikloriid (HCl).

Tuletõrjajate spetsiaalne kaitsevarustus

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

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

Vältida vööraste juurdepääs. Ventileerida piirkonda. Mitte sisse hingata auru. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

Keskkonnakaitse meetmed

Koguda loksunud aine mittesüttivasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse, (vt 13.osa). Ei tohi sattuda keskkonda. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

Puhastusmeetodid

Jäägid pesta puhtaks veega. Loputatud pinnad võib neutraliseerida naatriumkarbonaadi veelahuse või muu vastava lahjendatud leeliselega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**Käitlemine**

Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Kindlustada piisav ventilatsioon. Mitte sisse hingata auru. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš.

Hoidmine

Säilitada originaalpakendis. Soovitatav säilitamistemperatuur: 5-25 °C. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Ära ava pakendit kui selle sisse on tekkinud rõhk.

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

7647-01-0	Vesinikloriidhape . . . %	5 ppm (8 h) 8 mg/m ³ (8 h)	10 ppm (15 min) 15 mg/m ³ (15 min)
7664-93-9	Väävelhape... %	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)

Kokkupuute ohjamine**Töökohal kokkupuute kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Vältida sattumist silma, suhu või nahale. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Kasutatavad isikukaitsevahendid peaksid olema varustatud EÜ-märgiga ("CE"). Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.

Hingamisteede kaitse

Toote laialipaiskumisel ruumis või piirnormi ületamisel tuleb kasutada asjakohast hingamisteede kaitsevahendit. Respiraator koos E2-P3 filtriga.

Käe kaitse

Kummi- või plastikkindad: neopreen, PVC.

Silmade kaitse

Kui on ette näha loksumist, kanda liibuvaid kaitseprille või näokaitset.

ORASCALE

Kuupäev 2009-03-23

Eelnev kuupäev 2007-09-27

Naha ja keha kaitse

Pika varrukaga riietus. Saastunud riided kohe eemaldada. Kummi- või plastikjalanõud.

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

Kollane vedelik. Kõrvetav lõhn.

Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

pH	1,00
Keemispunkt/piirkond	100 °C
Süttimispunkt	mitte asjasepuutuv
Suhteline tihedus	1,09 (20 °C)
Lahustuvus	
Vees lahustuv	lahustuv

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**Välditavad materjalid**

Alused. Oksüdeerivad ained (tugevad). Söövitav alumiinium, tsink.

Ohtlikud lagusaadused

HCl.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**Otsene ärritavus**

Põhjustab söövitust. Aurud võivad ärritada silmi, nina, neelu ja kopsu.

Kasutamisprikkadest saadud teave

Allaneelamine põhjustab valu kurgus, söögitorus ja maos. Tihti põhjustab verist oksendamist.

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

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veorganismidele. Toote kahjustav mõju tuleneb toote happelisusest.

Liikuvus

Vesilahustuv.

Püsivus ja lagunduvus**Biologunduvus**

Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**Saastunud pakend**

Polüetüleenkanister : Materjalid võib saata pärast puhastamist plastikute taaskasutamisesse. Võib hävitada nagu tahkeid jäätmeid, või põletada vastavas seadmes kooskõlas kehtiva seadusandlusega.

Väikeste jäätmete / kasutamata toodang

Väikesed kogused (< 1 l) lahjendatult ja neutraliseeritult kanalisatsiooni. Suuremad jäätmete kogused: Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele.

14. VEONÕUDED

ORASCALE

Kuupäev 2009-03-23

Eelnev kuupäev 2007-09-27

ÜRO-No	3264
Pakendamise grupp	II
Maismaatransport	
Klass	8
Riski nr	80
Kaupade kirjeldus	SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (Vesinikkloriidhape)
Meretransport	
Lisainformatsioon	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid), Class 8, PG II

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

Toode klassifitseeritakse ja märgistatakse vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ. Toode on klassifitseeritud vastavalt direktiivile 2001/59/EÜ, punkt 3.2.5 järgi: C, R35.

Teave, mis on ohumärgil.

EC märgistus

Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus.

C Sööbiv

Koostisainete nimed on ohumärgistusel.

Vesinikkloriidhape

R - laused

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

R37 Ärritab hingamiselundeid.

S-laused

S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S36/37/39 Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

S45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

16. MUU TEAVE

Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst

R23 Mürgine sissehingamisel.

R34 Põhjustab söövitust.

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

R37 Ärritab hingamiselundeid.

Lisainformatsiooni

Toodud info põhineb olemasolevatel teadmistel ja ei garanteeri kõigi omaduste kirjeldamist.

Kirjanduse ülevaade

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 11.7.2007. 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

Ohutuskardi täiendamise kuupäev 2009-03-23 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.