

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
Toote Kaubanduslik Nimetus
 ALUBRIGHT
- Toote kood**
 120-310
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Soovitatud kasutamine
 Alumiiniumipindade puhastusaine
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
Levitaja
- 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
- 1.4 Hädaabitelefoni number**
Telefoninumber, nimi ja aadress.
 Mürgistusteabekeskus telefon (10:00-17:00): 16662. Hädaabitelefon: 112.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C; R34
- 2.2 Märgituselemendid**
 Fosforhape 30 %
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C Sööbiv
- R-laused**
 R34 Põhjustab söövitust.
- 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).
 S60 Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.
- 2.3 Muud ohud**
 Informatsioon ei ole kättesaadav.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**

- 3.2 Segud**
Ohtlikud komponendid
- | | | | |
|------------|---------------------------|----------|--------------------------------|
| 7664-38-2 | Fosforhape... % | 25-50 % | C; R34;
Skin Corr. 1B, H314 |
| 69011-36-5 | Isotridekanooleetoksülaad | 2,5-10 % | Xn; R22; R41 |
- 3.3 Muu teave**
 R- ja H-lausede täistekstide jaoks vt osa 16.

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

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

Sissehingamine

Udu: Kannatanu viia värske õhu kätte ja lasta puhata asendis, milles on kergem hingata. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Sattumine nahale

Saastunud riided kohe eemaldada. Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega. Sümptomite kestmise korral või kui mõjutundlik nahapiirkond on lai, konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult leige veega, eemaldada kontaktläätsed (kui on võimalik). Jätkata loputamist 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Toode põhjustab silmade, naha ja limaskestade põletust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sobivad kustutusvahendid**

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

5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teadaolevat toimet.

5.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kasutada individuaalset hingamisaparaati ja kaitsejalanõusid.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida aine sattumist nahale, silma, rietele. Kanda isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

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

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kanda isikukaitsevahendeid. Konteinereid käsitleda ja avada ettevaatlikult. Ära ava pakendit kui selle sisse on tekkinud rõhk. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. Ainet ei tohi sattuda silma, nahale ja rietele. Jälgida, et töökoha lähedal on silmaloputusdušš ja esmaabidüšš. Kasutamisel mitte süüa, juua ega suitsetada.

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Anumat hoida tihedalt suletult. Hoida kuivas kohas. Hoida eraldi hapetega reageerivatest ainetest.
- 7.3 Erikasutus**
Informatsioon ei ole kättesaadav.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid****Piirnormid**

Fosforhape... %	1 mg/m ³ (8 h)	2 mg/m ³ (15 min)
-----------------	---------------------------	------------------------------

Muu piirnormidealane teave

EVS-EN 689: Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta

8.2 Kontrolliparameetrid**Asjakohane tehniline kontroll**

Vältida sattumist nahale ja silma. Võtta seljast saastunud riided ja pesta enne uuesti kasutamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Kus on vastavalt tingimustele vaja, tuleb asetada kohalik piisava tõmbega tõmbeventilatsioon. Mitte sisse hingata udu. Kaitsmetel peab olema "CE" märgistus. Kasutada ainult puhtaid ja korrrashoituid kaitsmeid. Säilita kaitsmed puhtas kohas. Puhta veega silmapesupudel.

Individaalsed kaitsemeetmed**Hingamisteede kaitsmine**

Mittepiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraator koos filtriga.

Käte kaitsmine

Kummi- või plastikkindad (EN374). Nitriilkummi, butüülkummi .

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166.

Naha kaitsmine

Vajadusel kasuta standardi EN 13034 järgselt piiratud pritsmetekindlat kaitseriietust (tüüp 6) vedelate kemikaalide puhul või standardi EN 14605 järgset kaitseriietust kemikaalidele, mille õmblused on veekindlad (tüüp 3) või pritsmetekindlad (tüüp 4), kaasa arvatud vaid osaliselt keha kaitsvad tooted (tüüpid PB3 ja PB4).

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave****Välimus**

Selge, värvitu vedelik.

pH

1,00

Keemise algpunkt ja keemisvahemik

määratlemata

Leekpunkt

mitte asjassepuutuv

Aururõhk

< 300 kPa (3 bar)

Suhteline tihedus

1240 kg/m³

Lahustuvus(ed)**Vees lahustuv**

lahustuv

9.2 Muu teave

Määratlemata .

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Informatsioon ei ole kättesaadav.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Fosforhappe reageerib ägedalt tugevate oksüdantide ja redutseerijatega.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Kuumutamisel võivad tekkida ohtlikud gaasid.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Alused.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Fosfori oksiidid (200 °C temperatuuril).

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ärritav ja söövitav

Põhjustab söövitust. Udu sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi, pitsitusi ja valu rinnakus, kõha. Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülemise osa ja ülemiste hingamisteede põletust. Võib põhjustada jäädavat silmade kahjustust.

Sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Muu info ägeda mürgituse kohta

Fosforhappe lagunemistoodet (fosfori oksiidid) võivad põhjustada kopsukahjustusi.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Toksilisus veele**

Toodet ei ole klassifitseeritud mürgiseks ega kahjulikuks veeorganismidele.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Biolagunduvuse määramismeetodid ei ole kasutatavad anorgaaniliste ainete korral. Pindaktiivne aine: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Akumuleerumine veeorganismidesse ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases

Täielikult lahustuv. Teatud tingimustel tungib kemikaal läbi pinnase põhjavette.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Tihti korduval saastamisel võib olla kahjulik mõju veekeskkonnale. Kahjulik kaladele, kui vee pH on alla 5 ja teistele veeorganismidele alla 5,5.

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

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

13.2 Vaikude jäätmed / kasutamata toodang

Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisisesele seadusandlusele. Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad: 200114 - happed.

14. VEONÕUDED**14.1 ÜRO number (UN number)**

3264

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
(fosforhape)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

8, C1

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

Toodet ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Informatsioon ei ole kättesaadav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitte transportida lahtiselt.

14.8 IMDG ja muu teave

UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid 30 %), 8, III
LQ7 = 5 L. LTD QTY = 5 L. Tunnelkood: (E).

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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 (Lisa VI, tabel 3.2).

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Eriiline reeglistik teadmata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

16. MUU TEAVE**16.1 Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Ohutuskaardi täiendamise kuupäev 24.08.2011 PP. Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osades: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16.

16.2 Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Viited kirjandusele ja teabeallikad

Valmistaja poolt antud info ja turvalise kasutamise andmed. 16.06.2010. Töökesekkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmiid Vabariigi Valitsuse 2001. a määrus nr 293.

16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R34 Põhjustab söövitust.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

ALUBRIGHT

Kuupäev 2011-08-24

Eelnev kuupäev 2009-10-21

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Soovitatud piirangud

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Lisainformatsiooni

See ohutuskaart sisaldab vaid ohutusnõudeid ega anna toote iseloomustust.