

SANITOR

Päiväys: 2008-01-14

Edellinen päiväys: 2005-08-24

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

SANITOR

1.1.2 Tunnuskoodi

120-9092

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Saniteettiposliinin ja kromin puhdistusaine

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Salpakuja 6

Postinumero ja -toimipaikka

01200 VANTAA

Puhelin

09 894 6430

Telefax

09 8946 4322

Y-tunnus

1754659-5

Sähköposti

sales@orapinordic.net

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, PL 340, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti: Xi, Ärsyttävä .
Ärsyttää silmiä ja ihoa. Sisältää formaldehydiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1**CAS/EY-
numero ja
rek.nro

1336-21-6

5949-29-1

1310-73-2

50-00-0

3.1.2

Aineosan nimi

Ammoniakkiliuos ... %

Sitruunahappo, monohydraatti

Natriumhydroksidi

Formaldehydi ... %

3.1.3

Pitoisuus %

0-2,5 %

0-2,5 %

0-2,5 %

0-0,2 %

3.1.4Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

C; R34;N; R50

Xi, R36

C; R35

Carc. Cat. 3; R40;T; R23/24/25;C;
R34;R43**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.3 Iho

Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava. Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

SANITOR

Päiväys: 2008-01-14

Edellinen päiväys: 2005-08-24

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketään huuhtelemista 15 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. EI saa oksennuttaa. Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaaleja käsiteltäessä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä suljetussa astiassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****HTP-arvot**

1310-73-2	Natriumhydroksidi	2 mg/m ³ (15 min)	
		kattoarvo	
50-00-0	Formaldehydi ... %	0,3 ppm (8 h)	0,37 mg/m ³ (8 h)
		iho	
1336-21-6	Ammoniakkiliuos ... %	0,3 ppm (8 h)	1 ppm (15 min)
		0,37 mg/m ³ (8 h)	1,2 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistumisen torjunta**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.

Hengityksensuojaus

Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella.

SANITOR

Päiväys: 2008-01-14

Edellinen päiväys: 2005-08-24

Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet

Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Viskoosi neste. Väri harmaa/sininen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**pH** 9**Kiehumispiste/kiehumisalue** 100°C**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Merkityksetön**Suhteellinen tiheys** 1,075**Liukoisuus****Vesiliukoisuus** Liukenee**Viskositeetti** 500 cP**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Sarveiskalvon uloimman pinnan ohimenevät vauriot ovat mahdollisia.

11.3 Herkistyminen

Sisältää formaldehydiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus nesteen kanssa saattaa aiheuttaa rasvan poistumista iholta, mikä aiheuttaa ihon kuivumista, punoitusta ja mahdollista rakkojen muodostumista. Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.2 Kulkeutuvuus**

Liukenee veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitetävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 070601 - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset.

SANITOR

Päiväys: 2008-01-14

Edellinen päiväys: 2005-08-24

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset
Muita tietoja**

Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Tämä tuote on luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY liitteen I ja sen muutoksien (29.ATP) mukaisesti.

15.1 Varoitusetiketin tietoja**15.1 EY-numero****Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää formaldehydiä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 2.1)**

R34 Syövyttävää.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.4 Lisätiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 23.8.2005. HTP-arvot 2007.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 15.1.2008 pp. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 16.