

BLOCK'ROUILLE

Päiväys: 2009-06-10

Edellinen päiväys: 2008-02-26

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**
BLOCK'ROUILLE**Tunnuskoodi**
130-2954**Kemikaalin käyttötarkoitus**
Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Ruosteenmuuntoaine

Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

ORAPI NORDIC OY AB

Yhteystiedot**Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI17546595
Sähköposti sales@orapinordic.net**Hätäpuhelinnumero****Numero, nimi ja osoite**

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

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ei ole vaarallinen aine tai tuote EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

64-18-6	Muurahaishappo... %	0-2,5 %	C; R35
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli	2,5-10 %	HTP-aine

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**Erityiset ohjeet**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

Hengitys

Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.

Iho

Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. EI saa oksennuttaa. Annetaan pieniä määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin.

BLOCK'ROUILLE

Päiväys: 2009-06-10

Edellinen päiväys: 2008-02-26

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

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

Puhdistusohjeet

Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. Jäämät huuhdotaan vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**Käsittely**

Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Varastointi

Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

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

64-18-6	Muurahaishappo... %	3 ppm (8 h) 5 mg/m ³ (8 h)	10 ppm (15 min) 19 mg/m ³ (15 min)
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi) propanoli	50 ppm (8 h) iho	310 ppm (15 min)

Altistumisen ehkäiseminen**Työperäisen altistumisen torjunta**

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Höyryn/sumun konsentraation ollessa HTP-arvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käytettävä paineilmalaitetta mikäli esiintyy terveydelle haitallisia kaasuja tai sumua.

Käsiensuojaus

Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä. Suojavoiteet saattavat auttaa suojaamaan altistuvia ihoalueita, mutta niitä ei koskaan saa levittää altistumisen tapahtumisen jälkeen.

Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

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

Valkoinen viskoosi neste.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	2,50
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei määritetty

BLOCK'ROUILLE

Päiväys: 2009-06-10

Edellinen päiväys: 2008-02-26

Leimahduspiste	ei syttyvä
Suhteellinen tiheys	1
Liukoisuus	
Vesiliukoisuus	sekoittuva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**Vältettävät materiaalit**

Reagoi kiivaasti vahvojen emästen kanssa.

Vaaralliset hajoamistuotteetHiilidioksidi (CO₂), hiilimonoksidi (CO), typen oksidit (NO_x), paksu musta savu.**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**Ekotoksisuus****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieliöille.

Kulkeutuvuus

Liukenee veteen.

Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Tietoa ei ole käytettävissä.

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

Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

14. KULJETUSTIEDOT**Maakuljetukset****Muita tietoja**

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

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tämänhetkisten tietojen perusteella ei tarvitse luokitella eikä merkitä direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti.

Varoitusetiketin tietoja**EY-numero****S-lausekkeet**

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

16. MUUT TIEDOT

BLOCK'ROUILLE

Päiväys: 2009-06-10

Edellinen päiväys: 2008-02-26

Luettelo aineosia koskevista R-lausekkeista (kohdasta 3.1)

R35 Voimakkaasti syövyttävää.

Lisätiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 2009-02-19. HTP-arvot 2007.

Lisäykset, poistot ja muutokset

Käyttöturvallisuustiedotteen kohtia päivitetty 2009-06-10 PP. Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 15, 16.