



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) 1907/2006 - ISO 11014-1 mukaan

SDS numero: 238005 V001.3

Tarkistuspäivämäärä: 27.01.2010

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot:

WC Bref 3 Effect Ocean

Aineen ja/tai valmisteen käyttö:

Totaali wc hoito - Wc:n reunalla toimiva

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot:

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Tel.: +358 (0)201 - 22 311

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite:

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

2. VAARAN YKSILÖINTI

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Xi - Ärsyttävä

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Luokitellut aineosat:

| % | Sisältö | Symboli | R-lausekkeet | EINECS-Nro CAS-Nro. |
|------------------|---|---------|----------------|-------------------------|
| >= 15,0 - < 30,0 | Rikkihappo, mono-C12-18-alkyyli esterit, natriumsuolat | Xi | R37/38, R41 | 273-257-1 68955-19-1 |
| >= 1,0 - < 5,0 | Natriumkarbonaatti | Xi | R36 | 207-838-8 497-19-8 |
| >= 1,0 - < 5,0 | 2-Aminoetanoli | C | R20/21/22, R34 | 205-483-3 141-43-5 |

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Sisältöä koskevat merkinnät:

15 - 30 %
Sisältää
Muut aineosat:

| |
|---|
| Anionisia tensidejä, ionittomia tensidejä |
| Hajusteet |
| Amyl cinnamal, Citral, Alpha-isomethyl ionone, Hexyl cinnamal |

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

| | |
|----------------------------|---|
| Erityiset ohjeet: | Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin. |
| Hengitystiet: | Ei relevantti. |
| Iho: | Huuhdeltava juoksevilla vedellä. Tuotteen liikaamat vaatteet riisuttava. Tarvittaessa käännyttävä ihotautilääkärin puoleen. |
| Silmät: | Huuhdeltava heti vedellä juoksevan veden alla (10 minuutin ajan), käännyttävä erikoislääkärin puoleen. |
| Ruoansulatuselimet: | Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon. |

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

| | |
|--|---|
| Sopivat sammutusaineet: | Kaikki tavanomaiset sammutusaineet ovat sallittuja. |
| Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä: | Ei tietoja. |
| Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmistuksesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista: | Ei tietoja. |

Erityiset palomiesten suojavarusteet:

Ei tietoja.

Lisätietoa:

Ei vaadita mitään erityisiä toimenpiteitä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojatimet:

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta.

Ympäristövahinkojen estäminen:

Ei saa päästää vesistöihin tai pohjaveteen.

Puhdistusohjeet:

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

Lisätietoa:

Ei tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Varotoimenpiteet turvallista käsittelyä varten:

Ei tietoja.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Varastointi:

Vaatimukset varastointiolosuhteille:

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Yhteensopimattomat aineet:

Noudatettava VCI-yhteissäilytyksen määräyksiä.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet:

Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Huomioitavaa:

Ei sisällä komponentteja.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen:

| | |
|--------------------------|--|
| Hengityselinten suojaus: | Ei välttämätön. |
| Käsien suojaus: | Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min) |
| Silmiensuojaus: | Käytettävä tiiviitä suojalaseja. |
| Ihonsuojaus: | Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet. |

Lisätietoa:

Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Likainen, saastunut vaatetus riisuttava heti. Roiskeet iholta pestävä runsaalla vedellä ja saippualla ja ihoa hoidettava. Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:

| | |
|---|-------------------|
| Toimitettavan aineen tai valmisteen olomuoto: | Typpi |
| Olomuoto: | kova |
| Väri(t): | valkoinen/Sininen |
| Haju: | tuore |
| Olomuoto: | Kiinteä |

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot:

| | |
|---|-------------------------------|
| Leimahduspiste: | Ei voida käyttää. |
| pH: (20 °C; Kons.: 1 % tuote; Liuotin: Vesi) | 9,5 - 10,5 |
| Tiheys (20 °C) | 1,40 - 1,50 g/cm ³ |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

| | |
|-------------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet: | Ei tietoja. |
| Vältettävät materiaalit: | Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen. |
| Vaaralliset hajoamistuotteet: | Ei tietoja. |

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

| | |
|---|--|
| Erityiset ohjeet: | Ei eläinkokeellisia tietoja. Tässä tuotteessa on kysymys kemikaalilain mukaisesta valmisteesta. Luokitus on tehty toksikologisten tietojen ja aineosien painopitoisuuksien perusteella. |
| Välitön myrkyllisyys-ruoansulatuselimet: | Akuuttia toksisuutta ja sisältyvien aineiden määriä koskevien tietojen perusteella ei tuote nautittuna ole myrkyllinen tai terveydelle haitallinen. |
| Ihoärsyttävyyys: | Primääri ihon ärsytys:ärsyttävä |
| Silmä-ärsyttävyyys: | Primääri silmien ärsytys: voimakkaasti ärsyttävä |

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

| | |
|---|--|
| Yleinen ekologinen tieto: | Tämä tuote ei katsota tuottavan epäsuotuisaa vaikutusta ympäristöön mikäli sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti |
| Välitön myrkyllisyys kalalle: Arviointi: | LC50 > 1 - <= 10 mg tuotetta/l. |
| Välitön myrkyllisyys selkärangattomille: Arviointi: | EC50 > 10 - <= 100 mg tuotetta/l. |
| Välitön myrkyllisyys bakteereille: Arviointi: | EC0 > 10 - <= 100 mg tuotetta/l. |
| Biologinen hajoavuus (screening test): Arviointi: | Tuotteen tensidit seuraavat biohajoamisen kriteerit päätetty liuotusaineiden "Regulation EC/648/2004":ssa Tuotteen sisältämien orgaanisten komponenttien summa testissä helppo hajoaminen saavuttaa arvot > 60% BOD/COD tai CO ₂ -kehitys tai > 70% DOC- hajoamisen - raja-arvot 'helppo hajoaminen /readily degradable' (esim. OECD-mentelmien 301 mukaan). |

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

| | |
|---|---|
| Aineen tai valmisteiden hävittäminen: | Ei tietoja. |
| Saastuneiden pakkauksien hävittäminen: | Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus. |

14. KULJETUSTIEDOT

Erityiset ohjeet:

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevat tiedot:



Xi - Ärsyttävä

R-lausekkeet:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

16. MUUT TIEDOT

Tuotteen varoitusetiketin tiedot ovat kohdassa 15. Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Muut tiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.