

CALISTO


Päiväys: 2011-04-05

Edellinen päiväys: 2010-09-24

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
CALISTO
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
120-OH0410
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Käsitiskiaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
ORAPI NORDIC OY AB
- Katuosoite** Salpakuja 6
Postinumero ja -toimipaikka 01200 VANTAA
Puhelin 09 894 6430
Telefax 09 8946 4322
Y-tunnus FI17546595
Sähköposti sales@orapinordic.net
- 1.4 Häät puhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09 471 977 (suora 24 h) tai 09 4711 (keskus).
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi Ärsyttävä 
R-lausekkeet
R36 Ärsyttää silmiä.
S-lausekkeet
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
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.
- 2.3 Muut vaarat**

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Aineet**
3.1.4 Luokitus
Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS- ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------------|---------------------------------|-----------|---------------|
| 9004-82-4 | Natriumlauryylieetterisulfaatti | 1-5 % | Xi; R38; R41 |
| 85536-14-7 | Dodekyylibentseenisulfonihappo | 5-10 % | C;R34; Xn;R22 |

CALISTO

Päiväys: 2011-04-05

Edellinen päiväys: 2010-09-24

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden ja H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia: anioniset tensidit.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet: Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.1.3 Iho

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava varovasti vedellä. Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli mahdollista. Jatketaan huuhtelemista runsaalla haalealla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 10 minuutin ajan. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa vaaroja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle - liukastumisvaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerätään vuoto talteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat .

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava aineen joutumista silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Suojattava jääytymiseltä. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.

CALISTO

Päiväys: 2011-04-05

Edellinen päiväys: 2010-09-24

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Astioiden käsinpesuun. Voidaan käyttää myös muiden pintojen pesuun. Laimennetaan veteen.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.2 Muut raja-arvot ja altistumisen seurantamenetelmät**
Aineosille ei ole määritetty raja-arvoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suositellaan muovi- tai kumikäsineiden käyttöä (EN 374).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Keltainen neste.
- 9.1.2 Haju** luonteenomainen
- 9.1.4 pH** 6-7
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** ~100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** > 61 °C
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** ei syttyvä
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** 1,04
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** täysin liukeneva
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** ei määritetty
- 9.1.18 Viskositeetti** 450 cPs
- 9.2 Muut tiedot**
Ei määritetty .

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaleissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Suojattava jäätymiseltä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Hapettavat aineet (voimakkaat).
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Tietoa ei ole käytettävissä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

CALISTO

Päiväys: 2011-04-05

Edellinen päiväys: 2010-09-24

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
LD50/suun kautta/rotta > 2000 mg/kg (arvio).

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää silmiä voimakkaasti

11.1.3 Herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.1.8 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Liukenee veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoa ei ole käytettävissä. Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Tuotetta ei saa päästää vesiympäristöön ilman esikäsittelyä (biologinen käsittelylaitos). Pienet jäämät: Huuhdellaan viemäriin runsaalla vedellä. Suuremmat määrät: Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodiehdotus: 200129 - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

CALISTO

Päiväys: 2011-04-05

Edellinen päiväys: 2010-09-24

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei luokiteltu
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei luokiteltu
- 14.5 Ympäristövaarat**
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei kuljeteta irtolastina.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti. Luokiteltu ja merkitty Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen 1272/2008/EY (CLP) ja sen muutosten (790/2009/EY) mukaisesti (liite VI taulukko 3.2). Otettu huomioon pesuaineista annettu (EY):n asetus no 648/2004-907/2006.

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei tiedossa nimenomaista säännöstöä.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tietoa ei ole käytettävissä.

16. MUUT TIEDOT

- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organisation
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
- 16.3 Tietolähteet**
Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 03.07.2007.
- 16.5 Luettelo tiedotteessa mainituista R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Vain ammattikäyttöön.
- 16.8 Lisätiedot**
Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.