

Päiväys: 13-10-2005.

Edellinen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

1. kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: Kylpyhuoneen kiilto

Tunnuskoodi: 1450578

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : Poistaa kylpyöljyraidat, saippuan jäämät, ihon rasvat ja kevyet kalkkikerrostumat

1.2.2 Toimialakoodi : G. Kauppa

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi : puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja : HG International b.v, Maston

1.3.2 Yhteystiedot : HG International b.v, Technology & Research

Katuosoite : Damsluisweg 70

Postbox : 30078

Postinumero ja -toimipaikka : 1332 EJ The Netherlands Almere

Telefon : +31(0)36 5494700

Internet: : www.hginternational.com

Telefax no. : +31 (0)36 5494744

Importör : Maston

Gatuadress : Teollisuustie 10

Postnummer och -anstalt : FIN-02880 Veikkola

Telefon : +358.9.8634.630

Telefax no. : +358.9.8634.6350

E-mail : maston@maston.fi

Internet: : www.maston.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot : Ei sovelleta

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite : +358 3 260 8200, STTV/tuoterekisteriyksikkö, PL 686 v331010 Tampere

2. Koostumus ja tiedot aineosista

2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
3088-31-1 5064-31-3	Natriumlauryylieetterisulfaatti Nitrilo-2,2',2"-trietikkahappotrinatriumsuola	1 - 5 1 - 5	Xi; 38, 41 Xn; 22 Xi; 36

2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena

2.1.7 Muut tiedot : Ei saatavilla.

3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

- 3.1 Fysikaaliset ja kemialliset vaarat** : Ei sovelleta.
- 3.2 Vaarat ihmisterveydelle** : Ärsyttää silmiä.
- 3.3 Vaarat ympäristölle** : Ei sovelleta.

4. Ensiapuohjeet

- 4.1 Erityiset ohjeet** : Ei saatavilla.
- 4.2 Hengitys** : Jos ainetta on hengitetty, siirrä raikkaaseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Anna tekohengitystä, jos henkilö ei hengitä. Hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.3 Iho** : ÄLÄ oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Hakeudu lääkärin hoitoon oireiden ilmaantuessa.
- 4.4 Roiskeet silmiin** : Jos ainetta joutuu iholle, huuhdeltava heti runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese vaateen ennen niiden käyttöä uudelleen. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä. Hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen** : Huuhdo silmiä välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan kosketustapauksessa. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille** : Ei saatavilla.

5. Ohjeet tulipalon varalta

- 5.1 Sopivat sammutusaineet** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröiville tulipaloille.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä** : Ei saatavilla.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa** : Ei erityistä vaaraa.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä hengityslaitetta, jossa on kattava suuosa ja ylipainetila.
- 5.5 Muita ohjeita** : Ei saatavilla.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

- 6.1 Ohjeet henkilö vahinkojen estämisestä** : Ota välittömästi yhteyttä pelastushenkilökuntaan. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Käytä sopivia suojaruusteita (luku 8).
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin.
Jos pelastushenkilökuntaa ei ole saatavilla, rajoita vuotoaneen materiaalin liikkeitä. Lisää pieniin vuotoihin imeytysainetta (maa-ainesta voidaan käyttää, ellei muuta sopivaa materiaalia ole saatavilla) ja kaavi materiaali suljettuun ja nesteeseenpitävään säiliöön. Ojita, patoa tai hillitse suurten vuotojen materiaali varmistaaksesi, ettei vuoto pääse vesistöön. Laita vuotanut aine sopivaan astiaan hävitettäväksi.
- 6.3 Puhdistusohjeet** : Jätteet tulee hävittää noudattaen EU:n antamia, valtiollisia ja paikallisia ympäristönsuojelumääräyksiä.
- 6.4 Muita ohjeita** : Ei saatavilla.

7. Käsittely ja varastointi

- 7.1 Käsittely** : Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Peseydy huolellisesti käsittelyn jälkeen.
- 7.2 Varastointi** : Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä astia viileässä hyvin tuuletetussa tilassa.
- 7.3 Erityiset käyttötavat** : Ei saatavilla.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Altistuksen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot** :
- 8.1.2 Muut raja-arvot** : Ei saatavilla.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja** :

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta** : Ei erityisiä ilmastointivaatimuksia.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus** : Hengityssuojain höyryjä vastaan. Käytä hyväksyttyä/sertifioitua hengityssuojainta tai vastaavaa.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus** : Käsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus** : Roiskesuojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus** : Laboratoriotakki.
- 8.2.1.5 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen** : Käytännössä myrkytön vesieliöille.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)** : Nestemäinen. (Sitkeä neste.)

Kirkas Vihreä. (Pimeä.)
Perfumed

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH : 9.5 (Pit. (paino-%): 100) [Perus.]

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue : Pienin tunnettu arvo on 100°C (212°F) (Vesi).

9.2.3 Leimahduspiste : Ei sovelleta.

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei sovelleta.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja : Ei sovelleta.

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja : Ei saatavilla.

9.2.6 Hapettavat ominaisuudet : Ei saatavilla.

9.2.7 Suhteellinen tiheys : 1.045 g/cm³ (20°C / 68°F)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus : Liukenee helposti mihin: kuuma vesi.
Liukenee mihin: kylmä vesi.
Ei liukene mihin: metanoli, dietyylieetteri, n-oktanolit, asetoni.

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) : Ei saatavilla.

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi : Tuote liukenee paljon paremmin veteen.

9.2.11 Viskositeetti : Ei saatavilla.

9.2.12 Höyryntiheys :

9.2.13 Flyktighet :

9.3 Muut tiedot : Ei saatavilla.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Vältettävät olosuhteet** : Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso osaa 7).
- 10.2 Vältettävät materiaalit** : Ei saatavilla.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Ei sovelleta.
- 10.4 Stabiilius** : Tuote on stabiili.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- 11.1 Välitön myrkyllisyys** : Ei saatavilla.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- 11.3 Herkistyminen** : Ei saatavilla.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin** : Ei saatavilla.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
- Mutageeniset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- Myrkylliset vaikutukset hedelmällisyyteen** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- Teratogeeniset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Ekotoksisuus

- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle** : **Ainesosan nimi** **Laji** **Ajanjakso** **Tulos**
- | | | | |
|---|--------------|-------------|-----------|
| Nitrilo-2,2',2"-trietikkahappotrinatriumsuola | Kalat (LC50) | 96 tunti(a) | >200 mg/l |
|---|--------------|-------------|-----------|
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille** : Erittäin alhainen myrkyllisyys ihmisille ja eläimille. (Säilöntäaine.)
- 12.2 Liikkuvuus** : Ei saatavilla.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

Kauppanimi: Kylpyhuoneen kiilto

Päiväys: 13-10-2005.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

12.3.1	Biologinen hajoavuus	: Ainesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Hajoavuus luonnossa
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	: Ainesosan nimi	BOD₅	COD	THT
12.4	Biokertyvyyspotentiaali	: Ainesosan nimi	LogP_{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
12.5	Muut haitalliset vaikutukset	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.			

13. Jätteiden käsittely

13.1 Hävitysmenetelmät; Ylijäämien hävittäminen; Saastunut pakkaus : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäriin. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

14. Kuljetustiedot

14.1 YK-numero : Ei määräyksiä.

14.2 Pakkausryhmä : -

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka : -

14.3.2 Vaaran tunnusnumero : Ei sovelleta

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys : -

14.3.4 Muita tietoja

ADR/RID-etiketti :

RQ (Raportoitava määrä, RQ) : Ei saatavilla.

ADR

Huomautukset : -

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka : -

14.4.2 Oikea tekninen nimi : -

14.4.3 Muita tietoja

IMDG-etiketti :

Julkaisupäivä

13-10-2005.

Versio

5.03

Sivu: 6/8

Kauppanimi: Kylpyhuoneen kiilto

Päiväys: 13-10-2005.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

Pakkausryhmä : -

Meren saastuttaja : Ei sovelleta

Huomautukset : -

14.5 Iimakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka : -

14.5.2 Oikea tekninen nimi : -

14.5.3 Muita tietoja

IATA-etiketti :

Pakkausohje : Ei sovelleta

15. Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi :



Luokitus : Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet :

15.1.3 R -lausekkeet : R36- Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet : S2- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S25- Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
S26- Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 minuutin ajan) ja mentävä lääkäriin.
S46- Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S64- Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan).

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset : Ei saatavilla.

15.2 Kansalliset määräykset

Muita varoituslausekkeita : Ei sovelleta.

Lasten suojaaminen : Ei sovelleta.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus : Ei sovelleta.

Ainesosien tunnistetiedot : alle 5 prosenttia: anioniset pinta-aktiiviset aineet, nitrilotrietikkahappo (NTA) ja sen suolat, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, ;hajuvedet, säilöntäaineet: (ethylenedioxy)dimethanol, 1,3-bis (hydroxymethyl)urea, [2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]methanol, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Julkaisupäivä

13-10-2005.

Versio

5.03

Sivu: 7/8

16. Muut tiedot

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista : R22- Terveydelle haitallista nieltynä.
R36- Ärsyttää silmiä.
R36/38- Ärsyttää silmiä ja ihoa.

16.2 Koulutusohjeet : Ei saatavilla.

16.3 Käyttörajoitukset : Ei saatavilla.

16.4 Lisätiedot : Ei saatavilla.

16.5 Käytetyt tietolähteet : Ei saatavilla.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset : Ei saatavilla.

16.7 JULKAISUTIEDOT

Painopäivä : 13-10-2005.

Julkaisupäivä : 13-10-2005.

Versio : 5.03

Kenen tarkastama T. Rutgers.

Huomautus lukijalle

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Julkaisupäivä

13-10-2005.

Versio

5.03

Sivu: 8/8