

Päiväys: 11-10-2005.

Edellinen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi: Laattasauman puhdistusaine

Tunnuskoodi: 1350541

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna : on puskuroitu synteettinen puhdistusaine, jota voidaan käyttää monenlaisiin seinä- ja lattialaattojen ja tiilien saumoihin

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 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
497-19-8	Natriumkarbonaatti	1 - 5	Xi; 36
69011-36-5	Isotridekanool etoksülaat	1 - 5	Xn; 22
1310-73-2	Natriumhydroksidi	1 - 5	Xi; 41 C; 35

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 ja ihoa.
- 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** : Huuhtelee ihoa välittömästi ainakin 15 minuutin ajan runsaalla vedellä ja riisu saastuneet vaatteet ja kengät, jos joudut kosketukseen aineen kanssa. Pese vaatteen ennen niiden käyttöä uudelleen. Puhdista kengät huolellisesti ennen uutta käyttöä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- 4.5 Nieleminen** : Huuhto 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 viemäriin.
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** : Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. 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** : Natriumhydroksidi **Työterveyslaitos (Suomi, 2002). Muistiinpanot:**
TWA: 2 mg/m³ 8 tunti(a).
- 8.1.2 Muut raja-arvot** : Ei saatavilla.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja** : Natriumhydroksidi **Työterveyslaitos (Suomi, 2002). Muistiinpanot:**
TWA: 2 mg/m³ 8 tunti(a).

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta** : Varmista, että silmänpesupaikat ja hätäsuihkut ovat työpisteiden lähellä.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus** : Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus** : Käsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus** : Suojalasit.
- 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.

Väri: Kirkas Keltainen.
Tyypillinen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

-
- 9.2.1 pH** : 13.5 (Pit. (paino-%): 100) [Perus.]
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** : Pienin tunnettu arvo on 100°C (212°F) (Vesi). Painotettu keskiarvo: 115.59°C (240.1°F)
- 9.2.3 Leimahduspiste** : Pienin tunnettu arvo on Suljettu kuppi: >100°C (212°F). (Isotridekanool etoksülaati)
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** : Ei sovelleta.

9.2.5 Räjähdysominaisuudet

-
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** : Ei saatavilla.
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** : Ei saatavilla.
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet** : Ei saatavilla.
- 9.2.7 Suhteellinen tiheys** : 1.085 g/cm³ (20°C / 68°F)

9.2.9 Liukoisuus

-
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** : Liukenee helposti mihin: kylmä vesi, kuuma vesi.
Ei liukene mihin: metanoli, dietyylieetteri, n-oktanolit, asetonit.
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** : Ei saatavilla.
- 9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi** : Tuote liukenee paljon paremmin veteen.
- 9.2.11 Viskositeetti** : Dynaaminen: Suurin tunnettu arvo on 157 cP (Isotridekanool etoksülaati)
- 9.2.12 Höyryntiheys** :
- 9.2.13 Flyktighet** :
- 9.3 Muut tiedot** : Ei saatavilla.

10. Stabیلیsuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Vältettävät olosuhteet** : Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso osaa 7).
- 10.2 Vältettävät materiaalit** : Reagoi minkä kanssa: hapot.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Nämä tuotteet ovat hiilioksidit (CO, CO₂), Typpioksidit (NO, NO₂...), rikkioksidit (SO₂, SO₃...), fosfaatit. Jotkut metallioksidit.
- 10.4 Stabiilius** : Tuote on stabiili.

11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- 11.1 Välitön myrkyllisyys** : Ei saatavilla.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys** : Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää silmiä.
- 11.3 Herkistyminen** : Ei saatavilla.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys** : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
- 11.5 Kokemuseräinen 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 vesieläille	<u>Ainesosan nimi</u>	<u>Laji</u>	<u>Ajanjakso</u>	<u>Tulos</u>
	Natriumkarbonaatti	LEPOMIS MACROCHIRUS (LC50)	96 tunti(a)	300 mg/l
		DAPHNIA MAGNA (LC50)	96 tunti(a)	500 mg/l
		DAPHNIA MAGNA (LC50)	24 tunti(a)	265 mg/l
	Isotridekanool etoksülaat	Kasvikunta. (EC50)	72 tunti(a)	1 mille 10 mg/l
		LEUCISCUS IDUS (LC50)	96 tunti(a)	1 mille 10 mg/l
		Vedessä elävät selkärangattomat. (LC50)	48 tunti(a)	1 mille 10 mg/l

Kauppanimi: Laattasauman puhdistusaine

Päiväys: 11-10-2005.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille : Erittäin alhainen myrkyllisyys ihmisille ja eläimille. (alcohols, c11-14-iso-, c13-rich, ethoxylated)

12.2 Liikkuvuus : Ei saatavilla.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

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 viemäreihin. 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 saatavilla.

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys : -

14.3.4 Muita tietoja

ADR/RID-etiketti :

RQ (Raportoitava määrä, RQ) : Ei sovelleta
ADR

Huomautukset : -

14.4 Merikuljetukset

:

Julkaisupäivä

11-10-2005.

Versio

5.02

Sivu: 6/8

Kauppanimi: Laattasauman puhdistusaine

Päiväys: 11-10-2005.

Edellisen painoksen päiväys

Ei tarkastettu aikaisemmin.

14.4.1 IMDG-luokka : -

14.4.2 Oikea tekninen nimi : -

14.4.3 Muita tietoja

IMDG-etiketti :

Pakkausryhmä : -

Meren saastuttaja : Ei saatavilla.

Huomautukset : -

14.5 Ilmakuljetukset

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 : R36/38- Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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.
S37- Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S46- Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S64- Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan).

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset : Ei saatavilla.

Julkaisupäivä

11-10-2005.

Versio

5.02

Sivu: 7/8

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, ionittomat pinta-aktiiviset aineet, fosfonaatit, nitrilotrietikkahappo (NTA) ja sen suolat.

16. Muut tiedot

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista : R22- Terveydelle haitallista nieltynä.
R35- Voimakkaasti syövyttävää.
R36- Ärsyttää silmiä.
R36/37/38- Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R36/38- Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41- Vakavan silmävaurion vaara.

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 : 11-10-2005.

Julkaisupäivä : 11-10-2005.

Versio : 5.02

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

11-10-2005.

Versio

5.02

Sivu: 8/8