



(EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

SDB-nro : 2228
V001.2

Tolu Kylpyhuone

Viimeistely, pvm.: 14.07.2011
Painatuspäivä: 10.04.2012

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tolu Kylpyhuone

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Totaali wc hoito - Kylpyhuoneen puhdistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

FI-01510 Vantaa

Puh.: +358 (0) 800 165 066

ucpg-productsafety.norden@fi.henkel.com

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Merkinnät (DPD):

R-lausekkeet:

Ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
D-Glukopyranoosi, oligomeerisiä, desyyli oktyyli glykosideja 68515-73-1			>= 1- < 5 %	
Maitohappo 79-33-4	201-196-2		>= 1- < 5 %	

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

Vaaralliset aineet DPD (EC) No 1999/45: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	EINECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
D-Glukopyranoosi, oligomeerisiä, desyyli oktyyli glykosideja 68515-73-1			>= 1 - < 5 %	Xi - Ärsyttävä; R41
Maitohappo 79-33-4	201-196-2		>= 1 - < 5 %	Xi - Ärsyttävä; R38, R41

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Ei relevantti.

Iho:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä. Tuotteen liikaamat vaatteet riisuttava. Tarvittaessa käännyttävä ihotautilääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkua). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Olosuotaneen aineen johdosta liukastumisvaara.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

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).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi vaaraluokituksen mukaan (kts. kohta Kansalliset määräykset)

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

Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Totaali wc hoito - Kylpyhuoneen puhdistus

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Pätee:

FI

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:

Ei välttämätön.

Käsisuoja:

Käytä erikois nitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaali paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min)

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojaavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.**

Olomuoto	Neste Ohut
Haju	Väritön tuore
pH (20 °C (68 °F); Kons.: 100 % tuote; Liuotin: Ei)	2,9 - 3,3
Kiehumispiste	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	Ei leimahduspistettä 100 °C:een asti. Vesipitoinen valmiste.

Hajoamislämpötila	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Tiheys (20 °C (68 °F))	1,009 - 1,013 g/cm ³
Ominaispaino	Ei määritettävissä
Viskositeetti	Ei määritettävissä
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei määritettävissä
Räjähätyvyys	Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen)	Ei määritettävissä
Jähmettymislämpötila	Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja	Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Määräysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyp pi	Arvo	Levitysmenetel mä	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	LD50	3.730 mg/kg	oral		Rotta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ihosyövyttävyysohoärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	Ärsyttävä.		Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys (Kala):**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	LC50	320 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	EC50	240 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Myrkyllisyys (Algae):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	EC50	3,5 g/l	Algae	70 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos / Arvo	Levitysmenetelmä	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	helposti biohajoava		> 60 %	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vaaralliset aineet. CAS-nro	LogKow	Biologinen kertyvyystekijä (BCF)	Altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Maitohappo 79-33-4	-0,62				OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maantiekuljetus ADR:**

Ei vaarallinen

Rautatiekuljetus RID:

Ei vaarallinen

Sisävesikuljetus ADN:

Ei vaarallinen

Merikuljetus IMDG:

Ei vaarallinen

Ilmakuljetus IATA:

Ei vaarallinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Pesuaineasetuksen (648/2004/EY) mukainen sisältöluettelo**

< 5 %	ionittomia tensidejä
Muut aineosat:	Hajusteet
	Limonene

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**KOHTA 16: Muut tiedot**

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

R38 Ärsyttää ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Lisätiedot:

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