

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hyväksytty käyttöön | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Hyväksytty laboratorionkäyttöön | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Hyväksynyt: A Clean Partner | <input type="checkbox"/> |

KAUPPANIEMI 17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI
KÄYTTÖALUE 9. Puhdistus- ja pesuainet.

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

Yritys Mc Rolls/Prowash OY Y-tunnus: 0758671-0
Osoite Juhtatie 2
Postinumero/toimipaikka FI 00750 Helsinki
Maa Suomi
Sähköposti Mikael.Lindholm@mcrolls.fi
Verkkosivu www.mcrolls.fi
Puhelin 09 35 08 100
Telefax 09 35 08 1049

Nimi	Sähköposti	Puh. (työ)	Country
Mikael Lindholm			

Tuottaja / tuoja EU:hun

Yritys A Clean Partner International AB
Osoite Box 623
Postinumero/toimipaikka S-441 17 Alingsås
Maa Sweden
Sähköposti info@acleanpartner.se
Verkkosivu www.acleanpartner.se
Puhelin +46(0)32279400
Telefax +46(0)322636622

Hätäpuhelin	Aputyyppi	Opening Hours
(09)471 977(suora)tai(09)4711(vaihd de)	Myrkytystietokeskus	Avoinna 24 t/vrk

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



Syövyttävä
Frätande

YLEISTÄ

Myös laimeat liuokset (1:1) ovat syövyttäviä.

TERVEYS

Syövyttävää. Pitkäaikaisessa altistumisessa pysyvien näkövaurioiden vaara.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

TULIPALO JA RÄJÄHDYS

Kosketuksessa tiettyihin metalleihin syntyy vetykaasua, joka yhdessä ilman kanssa voi muodostaa räjähtävän seoksen.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

N ro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	kaliumhydroksidi		215-181-3	1310-58-3	1 - 5 %	Xn,C,R22 - R35
2	2-Aminoetanoli; etanolamiini		205-483-3	141-43-5	1 - 5 %	C,R34 - R20/21/22
3	Kvaternaarinen cocoalkyylimetyyliamiinietoksylaatti metyylikloridi		polymer		1 - 5 %	Xn,Xi,N,R22 - R38 - R41 - R50
4	C 10 Alkoholiaalkoksylaatti		polymeeri		3 - 8 %	Xn,Xi,R22 - R41

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä
E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen,
Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

4. ENSIAPUOHJEET

HENGITYS

Raitista ilmaa, lepoa ja lämpöä. Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin.

IHKOSKETUS

Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Riisu kastuneet vaatteet. Ota yhteys lääkäriin.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee haalealla vedellä 15 minuuttia. Mitä pikimmin sairaalaan.

NIELEMINEN

Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuisaan. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!
Välittömästi sairaalaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINEEET

Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Palaessa voi syntyä myrkyllistä typpioksidihöyryä.

MUITA OHJEITA

Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäädyttää vedellä.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

PUHDISTUSOHJEET

Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä. Suurehko vuoto: Ympäroi vuoto ja kerää se talteen. Huomioitava liukastumisvaara. Vrt. kohta 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KÄSITTELY

Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita.

VARASTOINTI

Suojeltava jäätymiseltä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

TYÖPERÄISEN ALTISTUKSEN TORJUNTA

On oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

HENGITYKSENSUOJAUS

Tarvittaessa hengityssuojain hiukkassuodattimella P3.

SILMIENSUOJAUS

Silmien- tai kasvonsuojain.

KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä nitrilisuojakäsineitä.

IHONSUOJAUS

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

MUITA OHJEITA

HTP-arvot, Sosiaali- ja terveysministeriön oppaita 2005:10.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto:	Neste.
Väri:	Vaaleankeltainen.
Haju:	Heikko.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	13,9		
Kiehumispiste	> 100 °C		
Tiheys	1035 kg/m ³		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Pysyvä normaalissa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Kosketuksessa tiettyihin metalleihin syntyy vetykaasua, joka yhdessä ilman kanssa voi muodostaa räjähtävän seoksen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITYS

Sumun hengittäminen voi aiheuttaa kirvelyä nenässä ja nielussa, yskää ja suurina pitoisuuksina hengitysvaikeuksia.

IHKOSKETUS

Syövyttävä Voi aiheuttaa vakavan syöpymisvamman ja vaikeasti paranevia haavoja.

ROISKEET SILMIIN

Syöpymishaava. Kirvelyä. Pysyvän näkövamman vaara.

NIELEMINEEN

Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä, syöpymishaavoja, rintakipuja, oksentelua ja mahd. vaikean yleisvaikutuksen (sokin). Suuri pysyvien vaivojen vaara ruokatorven ja vatsan syöpymisvamman arvenmuodostuksen vuoksi.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Sisältää ympäristölle vaarallista ainetta: Kvaternaarinen cocoalkyyylimetyyliamiinietoksyylaatti metyylikloridi (1-5 %) N, R 50; EC50/48h (Daphnia): 0,1-1 mg/l, EC50/72h (alg): 0,1-1 mg/l

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Kvaternaarinen cocoalkyyylimetyyliamiinietoksyylaatti metyylikloridi: biologisesti helposti hajoava, OECD 301D.

BIOKERTYVYYS

Kvaternaarinen cocoalkyyylimetyyliamiinietoksyylaatti metyylikloridi: ei bioakkumuloituva.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

YLEISTÄ

Ongelmajäte jätteasetuksen (1390/1993) mukaan. Yritys kuuluu REPA:n piiriin. Tyhjä pakkaukset voidaan puhdistaa ja kierrättää.

JÄTERYHMÄ

Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin. 20 01 29 (EWC)

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

YK-numero 1814

TUOTTEEN NIMI JA KUVAUS:

KALIUMHYDROKSIDILIUOS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka 8 Pakkausryhmä II
Varoituslipuke 8

POTASSIUMHYDROXIDE SOLUTION

IMDG (Merikuljetus)

Luokka 8 Pakkausryhmä II
Sivuvaara EMS F-A, S-B
Merta pilaava Nej

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET



Syövyttävä
Frätande

EY-merkintä Ei Kyllä Ei arvioitu

VAROITUSETIKETTIIN MERKITYT AINEOSAT

kaliumhydroksidi (1 - 5 %)

R-LAUSEKKEET

Nro R-lauseke
R34 Syövyttävää.

S-LAUSEKKEET

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

LAIT JA MÄÄRÄYKSET

Turvallisuustiedote, asetus (EY) N:o 1907/2006.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

17. MC ROLLS VANNEPESU ALKAALI

16. MUUT TIEDOT

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

A Clean Partner International Ab:lle on myönnetty sekä ISO 9001:2000 laatusertifikaatti että ISO 14001:2004 ympäristösertifikaatti. Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista: NTA < 5% Ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5% Kationiset pinta-aktiiviset aineet < 5%

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

JULKAISTU

13.05.2009

Käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut

Yritys	A Clean Partner International AB
Osoite	Box 623
Postinumero/toimipaikka	S-441 17 Alingsås
Maa	Sweden
Sähköposti	info@acleanpartner.se
Verkkosivu	www.acleanpartner.se
Puhelin	+46(0)32279400
Telefax	+46(0)322636622