

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

**MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B**

## 1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

- Hyväksytty käyttöön  
 Hyväksytty laboratoriokäyttöön  
 Hyväksynyt: A Clean Partner

**KAUPPANIEMI**  
**KÄYTTÖALUE**

MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B  
Puhdistusaine

### 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

Mikael Lindholm

### Sähköposti

### Puh. (työ)

### Country

### 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

(09)471  
977(suora)tai(09)4711(vaihd  
de)

### Aputyyppi

Myrkytystietokeskus

### Opening Hours

Avoinna 24 t/vrk

## 2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS



Syövyttävä  
Frätande

### TERVEYS

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Voi tunkeutua ihon läpi. Syövyttävää. Voi aiheuttaa vakavan syöpymisvamman ja vaikeasti paranevia haavoja. Pitkäaikaisessa altistumisessa pysyvien näkövaurioiden vaara.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

## MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B

### 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	Fosforihappo		231-633-2	7664-38-2	15 - 24,9 %	C,R34
2	Fluorivetyhappo		231-634-8	7664-39-3	0,1 - 0,9 %	T+,C,R26/27/28 - R35
3	2-Etyyliheksanolietoksilaatti		polymeeri	26468-86-0	1 - 5 %	Xi,R41
4	C 10 Alkoholietoksilaatti		polymeeri		1 - 5 %	Xn,Xi,R22 - R41
5	Kvaternaarinen cocoalkyyliametyyliamiinietoksylaatti metyylikloridi		polymer		0,1 - 0,9 %	Xn,Xi,N,R22 - R38 - R41 - R50

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. Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### IHKOSKETUS

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

#### ROISKEET SILMIIN

Huuhdeltava heti vedellä vähintään 15 minuuttia (silmäluomet erillään) ja mentävä lääkärille. Huuhtelun on jatkuttava pitkään, joten veden täytyy olla temperoitua.

#### NIELEMINE

Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Ei pidä ryhtyä oksennusta. Välittömästi sairaalaan.

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

#### SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.

#### ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Voi muodostua myrkyllisiä ja räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

#### MUITA OHJEITA

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

**MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B**

## 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

### PUHDISTUSOHJEET

Pienet määrät huuhdellaan pois runsaalla vedellä. Suurehko vuoto: Ympäroi vuoto ja kerää se talteen. Saneerattava palamattomalla absorptioaineella. Vrt. kohta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### KÄSITTELY

Vältettävä höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita.

### VARASTOINTI

Suojeltava jäätymiseltä. Säilytettävä erillään emäksistä. Vältettävä kosketusta hapettavien ja/tai pelkistävien aineiden kanssa.

## 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.

#### HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vuosi	Ilm.
Fluorivetyhappo	7664-39-3	8 h	1,8	1,5		H
Fluorivetyhappo	7664-39-3	15 min.	3,0	2,5		H
Fosforihappo	7664-38-2	8 h		1,0		
Fosforihappo	7664-38-2	15 min.		2,0		

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

**MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B**

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

**Olomuoto:** Neste.  
**Väri:** Väritön.  
**Haju:** Heikko.  
**Liukoisuus:** Vesiliukoinen.

### Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomaus
pH laimentamaton	1,8		
Kiehumispiste	> 100 °C		
Tiheys	1150 kg/m <sup>3</sup>		

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Reagoi voimakkaasti emäksen kanssa.

### VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palon aikana syntyy fosforioksidgeja.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### HENGITYS

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

### IHOKOSKETUS

Syövyttävä. Voi aiheuttaa vakavan syöpymisvamman ja vaikeasti paranevia haavoja.

### ROISKEET SILMIIN

Syöpymishaava. Kirvelyä. Pysyvän näkövamman vaara.

### NIELEMINEN

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

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### EKOTOKSISUUS

Sisältää ympäristölle vaarallista ainetta: Kvaternaarinen cocoalkyyylimetyyliamiinietoksyalaatti metyylikloridi (0,1-0,9 %) N, R 50; EC50/48h (Daphnia): 0,1-1 mg/l, EC50/72h (alg): 0,1-1 mg/l

### PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B

## BIOKERTYVYYS

Kvaternaarinen cocoalkyyliemetyyliamiinietoksylaatti metyylikloridi: ei bioakkumuloituva.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

### YLEISTÄ

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

### JÄTERYHMÄ

Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin. 07 06 01 (EAK) 20 01 29 (EWC)

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi:  Kyllä  Ei  Ei arvioitu

YK-numero 3264

### TUOTTEEN NIMI JA KUVAUS:

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, EPÄORGAANINEN, N.O.S. (fosforihappo, fluorivetyhappo)

### ADR/RID (VAK-Maantiekuljetus/-Rautatiekuljetus)

Luokka 8 Pakkausryhmä II  
Varoituslipuke 8

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, hydrogen fluoride acid)

### 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

Fosforihappo (15 - 24,9 % ), Fluorivetyhappo (0,1 - 0,9 % )

### R-LAUSEKKEET

Nro

R20/21/22

R34

R-lauseke

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Syövyttävää.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 13.05.2009

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

## MC ROLLS KARKEAPUHDISTUSHAP B

### S-LAUSEKKEET

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.

### MUITA OHJEITA

## 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: Ionittomat pinta-aktiiviset aineet < 5%

### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R26/27/28	Erittäin myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja 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