

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 4.4.2005

Dátum revízie: 19.9.2008

Názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

1.2. Použitie prípravku

Prípravok na ručné umývanie riadu. Iba pre profesionálne použitie.

1.3. Identifikácia výrobcu

Ecolab GmbH & Co. OHG

P.O. Box 13 04 06, 40554 Düsseldorf, Nemecko

Tel.: ++49 / 211 98 93-0 Fax: ++49 / 211 98 93-3 84

e-mail: www.ecolab.com

Identifikácia distribútora

ECOLAB s.r.o.

Čajakova 18, 811 05 Bratislava, SR

IČO: 31342213

Tel: 02/57204915-16 Fax: 02/57204928

e-mail: iveta.novakova@ecolab.com

1.4. Núdzový telefón

Toxikologické informačné centrum, Limbová 5, Bratislava

Tel.: 02/54774166 Fax: 02/54774605

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Klasifikácia

Xi; R41

Nepriaznivé účinky na zdravie človeka

Riziko vážneho poškodenia očí

3. Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

≥5 - <15% aniónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje konzervačné činidlá (zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EINECS 247-500-7) a

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (EINECS 220-239-6)).

Obsahuje vonné látky (Limonene).

3.2. Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO)
Koncentrácia:	5 - 15 %	< 5 %
EINECS – číslo:	270-115-0	500-234-8
CAS – číslo:	68411-30-3	68891-38-3
Výstražné symboly:	Xn	Xi
R – vety:	22 – 38 – 41	36/38

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 4.4.2005

Dátum revízie: 19.9.2008

Názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, v prípade zasiahnutia očí a požití vždy, vyhľadajte lekára a ukázať mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu prípravku.

Pri nadýchaní: Čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Dôkladne umyť pod prúdom tečúcej vody. Odev kontaminovaný produktom vyzlečte.

Pri kontakte s očami: Oči ihneď vyplachovať prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút). Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút), pri občasnom dvíhaní horných a spodných viečok. Vyhľadajte lekára.

Pri požití: Vypláchnuť ústa. Vypiť 1-2 poháre vody. Vyhľadajte lekára. Nevyvolávať zvracanie.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Na uhasenie požiaru je možné použiť všetky bežné hasiace prostriedky (CO₂, pena, hasiaci prášok, vodná hmla).

5.2. Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe

5.3. Zvláštne nebezpečenstvo samotného produktu, produkty vznikajúce jeho spaľovaním alebo vznikajúce plyny: nie je známe

5.4. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky:

Vhodný ochranný výstroj.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

|Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Nebezpečenstvo pošmyknutia, v prípade vylitia produktu na podlahu. V prípade vylitia veľkého množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál. Zabráňte vstupu nechránených a nepovolovaných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku uvoľneného prípravku do kanalizácie/ povrchových vôd/ podzemných vôd.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Malý únik: Menšie množstvá zriedte vodou a pozberajte pomocou mopu, ak je látka rozpustná vo vode, alebo absorbujte suchým inertným materiálom a preneste do vhodnej odpadovej nádoby.

Veľký únik: V prípade vylitia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom a uistite sa, že produkt nevníkol do vody, kanalizácie, pivníc a uzatvorených priestorov. Tento materiál zachyťte a pozberajte pomocou nehorľavého absorbentu a následne ho preneste do vhodnej odpadovej nádoby a zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8, informácie o zneškodnení sú uvedené v bode 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Zaobchádzanie: Zabráňte kontaktu s očami. Dodržujte bežné bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemickými prípravkami. Po skončení práce s produktom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.

7.2. Skladovanie: Skladujte v originálnom obale na suchom mieste, pri teplote v rozmedzí 0°C – 35°C.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Doplňujúce upozornenia k úprave technických príloh:
nevyžadujú sa zvláštne opatrenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 4.4.2005

Dátum revízie: 19.9.2008

Názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

8.2. Hodnoty limitov expozície :

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci: nestanovené

8.3. Osobná ochrana:

Kontroly expozície na pracovisku: Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám, ktoré prekračujú prípustné hodnoty sú povinní používať vhodnú ochranu dýchacieho ústrojenstva, certifikovaný respirátor.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri bežnom použití a použití, na ktoré je prípravok určený (EN 143,141) sa nevyžaduje respirátor.

Ochrana rúk: Používať ochranné rukavice z butylkaučuku alebo nitrilu, kategória III, (EN 374) podľa EN 374. Dodržiavajte údaje výrobcu rukavíc týkajúce sa ich priepustnosti a doby použitia ako aj osobitné podmienky jednotlivého pracoviska. Maximálna doba použitia ochranných rukavíc je 1 – 4 hodiny.

Ochrana očí: ochranné okuliare; ochranný štít na tvár, príp. iná vhodná ochrana tváre (EN 166)

Ochrana pokožky: nevyžaduje sa (EN 467)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1. Všeobecné informácie

Vlastnosti:

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: modrá

Vôňa/zápach: po parfume

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH – hodnota: 6,5 – 7,5 (koncentrát)

Teplota varu a destilačné rozpätie: neuvedená

Teplota vzplanutia: >100 °C

Horľavosť: nie je horľavý

Výbušné vlastnosti: neaplikované

Oxidačné vlastnosti: neuvedené

Tlak pary: neaplikované

Relatívna hustota: 1,045 – 1,055 g/cm³ (20 °C)

Rozpusťnosť vo vode: ľahko rozpustný v studenej/ teplej vode

Rozdeľovací koeficient n-oktanol /voda: neaplikované

Viskozita: neuvedené

Hustota pary: neuvedené

Rýchlosť odparovania: neaplikované (butyl acetát=1)

9.3. Ďalšie informácie: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Žiadne rozklady pri použití, na ktoré je prípravok určený.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nemiešajte s inými prípravkami.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri použití, na ktoré je prípravok určený nedochádza k rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 4.4.2005

Dátum revízie: 19.9.2008

Názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

11. Toxikologické informácie

Pri nadýchaní: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri požití: Nie sú známe žiadne účinky.

Kontakt s pokožkou: Nie sú známe žiadne účinky.

Kontakt s očami: Silne dráždi oči.

Karcinogeničita: Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká týkajúce sa reprodukčnej toxicity.

Mutageničita: Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká týkajúce sa reprodukčnej toxicity.

Reprodukčná toxicita: Nie sú známe žiadne účinky alebo riziká týkajúce sa reprodukčnej toxicity.

12. Ekologické informácie

Na základe údajov o surovinách obsiahnutých v produkte a/ alebo štrukturálne porovnateľných látkach sú stanovené nasledujúce ekologické údaje:

Ekotoxícita:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť:

Povrchovo aktívne látky sú biologicky odbúrateľné v zmysle požiadaviek Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES.

13. Informácie o zneškodňovaní

Pri zneškodňovaní výrobku a odpadov z obalov postupujte podľa platných predpisov, predovšetkým zákona č. 223/2001 o odpadoch, a ďalších súvisiacich predpisov. Ak držiteľ odpadu nezabezpečuje jeho zhodnotenie alebo zneškodnenie sám je povinný odovzdať odpad len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (§19 ods.1 písmeno e) a f) uvedeného zákona). Zoznamy autorizovaných osôb na zneškodňovanie odpadu z obalov a nebezpečných látok nájdete na obvodných úradoch životného prostredia. Obaly zneškodňujte prázdne. Zvyšky prípravku spotrebujte na účel, na ktorý je prípravok určený. Katalógové číslo odpadov: 200130.

14. Informácie o preprave a doprave

Predpisy	UN - číslo	Technické pomenovanie	Trieda ADR	Obalová skupina (PG)	Bezpečnostná značka
ADR/RID-trieda	neregulované	-			
ADN – trieda	neregulované	-			
IMDG-trieda	neregulované	-			

Neprepravovať letecky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov zodpovedajú požiadavkám Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH).

Dátum vydania: 4.4.2005

Dátum revízie: 19.9.2008

Názov prípravku: **PUR PROFESSIONAL**

15. Regulačné informácie

Symbol:



Xi Dráždivý

R – vety:

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

S – vety:

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S39 Použite ochranu očí a tváre

16. Ďalšie informácie

Údaje sa týkajú súčasného stavu našich poznatkov a vzťahujú sa na produkt v konečnom, dodávanom stave. Údaje majú popísať produkty z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a nemajú význam zaručiť určité vlastnosti.

Úplné znenie R- viet uvedených v bode 2 a 3. Údaje sa týkajú čistej chemickej látky. Klasifikácia týkajúca sa prípravku je uvedená v bode 15.

R 22 Škodlivý po požití

R 36/38 Dráždi oči a pokožku

R 38 Dráždi pokožku

R 41 Riziko vážneho poškodenia očí

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Dátum predchádzajúcej revízie: 10.11.2006; 21.5.2007

Zmeny vykonané oproti predchádzajúcej verzii sú označené v danej kapitole tenkou zvislou čiarou.

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab

(AT-DE-102310E-19.8.2004; 111723E ver.-2007)

Zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Výnos č. 2/2005 na vykonanie zákona č.163/2001 o chem. látkach a chem. prípravkoch.

Nariadenie vlády č. 300/2007 o ochrane zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci