

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 20.11.2005

Dátum revízie: 12.10.2006; 31.5.2007

Názov prípravku: **Pep active**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **Pep active**

1.2. Použitie prípravku

Špeciálny čistiaci prostriedok na priemyselné čistenie podláh. Určený len na 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; R 36

Nepriaznivé účinky na zdravie človeka:

Dráždi oči.

Podrobnejšie informácie ohľadom symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v bode 11.

3. Zloženie/ Informácie o zložkách

2.1. Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

Údaje o zložení podľa Nariadenia o detergentoch č. 648/2004/ES:

<5%: aniónové povrchovo aktívne látky

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Koncentrácia:	EINECS – číslo:	CAS- číslo:	Klasifikácia:	R – vety:
Propán-2-ol	5 - <15%	200-661-7	67-63-0	F, Xi	11-36-67
2-butoxyetanol	< 5%	203-905-0	111-76-2	Xn	20/21/22-36/38
Fenylmetanol	< 5%	202-859-9	100-51-6	Xn	20/22
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, lítné soli	< 5%	292-217-4	90583-19-0	Xi	38-41

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: 20.11.2005

Dátum revízie: 12.10.2006; 31.5.2007

Názov prípravku: **Pep active**

4. Opatrenia prvej pomoci

Pri nadýchaní: Čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadať lekára.

Pri kontakte s pokožkou: Umyť pod prúdom tečúcej vody (aspoň 15 minút).

Pri kontakte s očami: Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 15 minút).

Pokožku ošetriť. Znečistený odev ihneď vyzliecť. Ihneď vyhľadať odborného lekára.

Pri požití: Nevyvolávať zvracanie, len na doporučenie lekára. Vypiť 1-2 poháre vody, len v prípade že postihnutý je pri vedomí. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

Špeciálne odporúčania: neuvádzajú sa

Podrobnejšie informácie ohľadom symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v bode 11.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Vhodné hasiace prostriedky: rozstrekovaná voda (poprašok), hasiaca pena, hasiaci prášok alebo CO₂.

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 osobný ochranný výstroj.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

V prípade vyliatia veľké množstva okamžite kontaktujte bezpečnostný personál.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku uvoľneného prípravku do pôdy, vody a kanalizácie.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Menšie množstvá zriedte a následne spláchnite veľkým množstvom vody. V prípade vyliatia veľkého množstva produktu ohraničte túto plochu vhodným materiálom a uistite sa, že produkt nevnikol do vody. Tento materiál následne umiestnite do vhodnej nádoby a zneškodnite podľa predpisov.

Podrobnejšie informácie ohľadom osobnej ochrany a zneškodnenia prípravku sú uvedené v bode 8 a 13.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Zaobchádzanie: Zabráňte kontaktu s očami. Nádobu otvárajte a manipulujte s ňou opatrne. Po skončení práce s produktom si dôkladne umyte ruky mydlom a vodou.

7.2. Skladovanie: Skladujte len v dobre uzatvorených originálnych obaloch. Neskladujte spolu s potravinami a požívatinami a krmivom pre zvieratá. Neskladujte pri teplote presahujúcej 40°C.

7.3. Ďalšie údaje: Skladujte len v originálnych obaloch.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Doplňujúce upozornenia k úprave technických príloh:

Nevyžadujú sa ďalšie opatrenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 20.11.2005

Dátum revízie: 12.10.2006; 31.5.2007

Názov prípravku: **Pep active**

8.2. Hodnoty limitov expozície :

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

Chemická látka	CAS - číslo	NPEL				Poznámka
		priemerná		krátkodobá		
		ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³	
2-butoxyetanol	111-76-2	20	98	II.	246	K
propán-2-ol	67-63-0	200	500	II.	1000	-

8.3. Osobná ochrana:

Ochrana dýchacieho ústrojenstva: Pri primeranom zaobchádzaní s produktom, ktoré odporučil výrobca, nie je nutné použitie dýchacej masky. (EN143,141)

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: tesne priliehajúce ochranné okuliare, ochranný štít (EN 166)

Ochrana pokožky: nevyžaduje sa (EN 467)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1. Všeobecné informácie:

Vzhľad:

Fyzikálny stav: tekutý

Farba: bezfarebný

Vôňa/zápach: špecifická

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH – hodnota: 12,0 (100%)

Teplota varu a destilačné rozpätie: neuvedené

Teplota vzplanutia: cca. 40 °C

Produkt nepodporuje horenie.

Horľavosť: neuvedené

Výbušné vlastnosti: neuvedené

Oxidačné vlastnosti: neuvedené

Tlak pary: neuvedené

Relatívna hustota: neuvedené

Rozpustnosť vo vode: ľahko rozpustný v studenej vode

Rozdeľovací koeficient n-oktanol /voda: neuvedené

Viskozita: neuvedené

Hustota pary: neuvedené

Rýchlosť odparovania: neuvedené

(butyl acetát=1)

9.3. Ďalšie informácie: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Stabilný pri zachovaní bežných podmienok.

10.2. Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Reaguje s kyselinami.

Nereaguje s kovmi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 20.11.2005

Dátum revízie: 12.10.2006; 31.5.2007

Názov prípravku: **Pep active**

Nemiešajte s inými produktmi.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

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

11. Toxikologické informácie

Pri nadýchaní: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s pokožkou: Nie sú známe žiadne účinky.

Po požití: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s očami: Dráždi oči.

Reprodukčné orgány: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

12. Ekologické informácie

Ekotoxická:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť:

Organické zložky obsiahnuté v produkte dosiahli v teste na ľahkú odbúrateľnosť hodnoty >60% BOD/COD alebo tvorba CO₂, resp. >70% DOC úbytku, čo sú zároveň hraničné hodnoty na klasifikáciu „readily degradable“/ „ľahko odbúrateľný“ (napr. podľa testov OECD metóda 301). V produkte obsiahnuté tenzidy sú biologicky odbúrateľné v súlade s požiadavkami 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. Zvyšky produktu spotrebujte, ak je to možné, podľa určenia. Obaly zneškodňujte prázdne.

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: 20.11.2005

Dátum revízie: 12.10.2006; 31.5.2007

Názov prípravku: **Pep active**

15. Regulačné informácie

Symboly označujúce nebezpečenstvo:



Xi Dráždivý

R – vety:

R 36 Dráždi oči.

S – vety:

S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S 26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

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 11 Veľmi horľavý
 R 20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití
 R 20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití
 R 36 Dráždi oči
 R 36/38 Dráždi oči a pokožku
 R 38 Dráždi pokožku
 R 41 Riziko vážneho poškodenia očí
 R 67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab (109774E ver.1-17.10.2005)
 Výnos č. 2/2005 na vykonanie zákona č.163/2001 o chem. látkach a chem. prípravkoch.
 Nariadenie vlády č. 300/2007 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.