

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 31.7.2001

Dátum revízie: 26.6.2007

Názov prípravku: **Brial top**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **Brial top**

1.2. Použitie prípravku

Univerzálny čistiaci prostriedok. Len 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:

Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

3. Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

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

<5%: neiónové povrchovo aktívne látky, aniónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje vonné látky (Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Coumarin).

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO)	2-(2-butoxyetoxy)etanol	1-butoxypropán-2-ol
Koncentrácia:	2 - 5%	1 - 2%	0,5 – 1%
EINECS – číslo:	500-234-8	203-961-6	225-878-4
CAS – číslo:	68891-38-3	112-34-5	5131-66-8
Klasifikácia:	Xi	Xi	Xi
R – vety:	36/38	36	36/38

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

4. Opatrenia prvej pomoci

Pri nadýchaní: Čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou: Umyť mydlom pod prúdom tečúcej vody. Odev kontaminovaný prípravkom ihneď vyzliecť.

Pri kontakte s očami: Oči ihneď vyplachovať pod prúdom tečúcej vody (aspoň 10 minút).

V prípade príznakov podráždenia vyhľadať lekára.

Pri požití: Vypíť 1-2 poháre vody. Nevyvolávať zvracanie. V prípade potreby vyhľadať lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 31.7.2001

Dátum revízie: 26.6.2007

Názov prípravku: **Brial top**

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** vodná sprcha (hmla), hasiaci prášok, hasiaca pena alebo hasiaci prístroj na CO₂.
- 5.2. Nevhodné hasiace prostriedky:** Nie sú známe.
- 5.3. Zvláštne nebezpečenstvo samotného produktu, produkty vznikajúce jeho spaľovaním alebo vznikajúce plyny:** Nie sú 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:

V prípade vyliatia veľkého 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:** Po skončení manipulácie s produktom si vždy dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2. Skladovanie:** Skladujte len v dobre uzatvorených originálnych obaloch. Neskladujte spolu s potravinami, požívatinami, nápojmi a krmivom pre zvieratá. Skladujte pri teplote -5°C až 40°C.
- 7.3. Ďalšie údaje:**

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Dopĺňujúce upozornenia k úprave technických príloh:

Nevyžadujú sa špeciálne opatrenia.

8.2. Hodnoty limitov expozície :

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

Chemická látka	CAS - číslo	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³	
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	10	67,5	-	101,2	-

8.3. Osobná ochrana:

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

Ochrana rúk: nevyžaduje sa

(EN 374)

Ochrana očí: nevyžaduje sa

(EN 166)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 31.7.2001

Dátum revízie: 26.6.2007

Názov prípravku: **Brial top**

Ochrana pokožky: nevyžaduje sa
(EN 467)

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1. Všeobecné informácie

Vzhľad:

Fyzikálny stav: tekutý

Farba: modrý

Vôňa/zápach: parfumovaný

9.2. Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

pH- hodnota: 7 (koncentrát) (20 °C)

Teplota varu a destilačné rozpätie:

Bod tuhnutia: neuvedené

Teplota vzplanutia: 95 °C (otvorená nádoba)

Produkt nepodporuje horenie.

Horľavosť: neuvedené

Výbušné vlastnosti: neuvedené

Oxidačné vlastnosti: neuvedené

Tlak pary: neuvedené

Relatívna hustota: 1 g/cm³ (20 °C)

Rozpustnosť vo vode: ľahko rozpustný s studenej, aj teplej vode (20°C)

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: neuvedené

Viskozita: neuvedené (20 °C)

Hustota pary: neuvedené

Rýchlosť odparovania: neuvedené

9.3. Ďalšie informácie: -

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

Stabilný pri zachovaní bežných podmienok.

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nereaguje alebo je kompatibilný s organickými materiálmi, kovmi, kyselinami, zásadami a vlhkosťou.

Nemiešajte s inými produktmi.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne, pri použití, na ktoré je prípravok určený.

11. Toxikologické informácie

Pri nadýchaní: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri požití: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s pokožkou: Nie sú známe žiadne účinky.

Pri kontakte s očami: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

Reprodukčné orgány: Nie sú známe žiadne účinky alebo nebezpečenstvo.

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 31.7.2001

Dátum revízie: 26.6.2007

Názov prípravku: **Brial top**

Perzistencia a odbúrateľnosť:

V produkte obsiahnuté povrchovo aktívne látky 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. Obaly zneškodňujte prázdne. Katalógové číslo odpadov: 200130.

14. Informácie o preprave a doprave

Predpisy	UN- číslo	Tech. pomenovanie	Trieda ADR	Obalová skupina (PG)	Bezp. značka
ADR/RID trieda	neregulované	-			
ADN-trieda	neregulované	-			
IMDG-trieda	neregulované	-			

Neprepravovať letecky.

15. Regulačné informácie

Symbole označujúce nebezpečenstvo: -

R – vety: -

S – vety: -

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. R36 Dráždi oči. R36/38 Dráždi oči a pokožku.

Dátum predchádzajúcej revízie: 30.7.2004; 30.8.2006

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab
(DED 00076608 00 vydanie 05- 15.8.02; 100039E ver.1-22.8.06)

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.