

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 26.10.2004; 18.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT SPEZIAL**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **SOMAT SPEZIAL**

1.2. Použitie prípravku

Oplachovací prostriedok pre priemyselné umývačky riadu. 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

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

3. Zloženie/ Informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis zložiek a ich koncentrácií

5 -15 %: neiónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje konzervačnú látku.

Ďalšie zložky: rozpúšťadlá, farbivá

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Masťná kyselina etoxylovaného alkoholu	Masťná kyselina etoxylovaného alkoholu
Koncentrácia:	1-10%	1-10%
EC – číslo:	polymér	polymér
Klasifikácia:	Xi, N	Xi
R – vety:	38-50	36/38

Úplné znenie R viet je uvedené v bode 16.

Hodnoty limitov expozície sú uvedené v bode 8.

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: Umyť mydlom pod prúdom tečúcej vody. Kožu ošetriť vhodným kozmetickým prostriedkom. Znečistený, poliaty odev ihneď vyzliecť.

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

Vyhľadajte odborného lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 26.10.2004; 18.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT SPEZIAL**

Pri požití: Vypláchnuť ústa. Vypíť 1-2 poháre vody. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** voda alebo penový hasiaci prístroj
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:
 Nosiť osobnú ochrannú výstroj (viď. bod 8).

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Zabráňte kontaktu s očami a s kožou (viď. bod 8).

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku väčšieho množstva koncentráту do kanalizácie, vody, pôdy.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Odstrániť pomocou materiálov absorbujúcich kvapaliny (piesok, piliny, rašelina).

Zvyšky spláchnite väčším množstvom vody.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Zaobchádzanie:** Dávkovať z originálnych obalov pomocou dávkovacieho zariadenia firmy Ecolab.
7.2. Skladovanie: Skladujte v originálnych, dobre uzatvorených obaloch.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

- 8.1. Doplnujúce upozornenia k úprave technických príloh:**
 Nevyžadujú sa zvláštne opatrenia (viď. bod. 7).
8.2. Hodnoty limitov expozície :
 Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia (NPEL) zamestnancov chemickým faktorom pri práci:
 žiadne
 Pri dodržiavaní bežného pracovného postupu je zaťaženie pracoviska vylúčené.
8.3. Osobná ochrana:
 Pri bežnom zaobchádzaní sa nevyžadujú ochranné prostriedky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Forma:	kvapalina
Farba:	modrá
Zápach/vôňa:	charakteristická
pH- hodnota:	nezriedený cca. 6,5 (20 °C) 6,0 DIN 19268 pri 10 g/l H ₂ O (20 °C)
Bod vzplanutia:	neaplikovaný
Relatívna hustota:	cca. 1,020 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnosť:	rozpustný vo vode (20°C), bez obmedzenia
Viskozita:	(20 °C) cca 3mPa.s DIN 53015 (Höppler)
Bod tuhnutia:	< 0 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 26.10.2004; 18.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT SPEZIAL**

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť:

nie sú známe

10.2. Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Nie sú známe, pri použití ku ktorému je prípravok určený.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu:

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

11. Toxikologické informácie

Pri primeranom zaobchádzaní a použití, ku ktorému je prípravok určený, nám nie sú známe zdravotne škodlivé účinky.

Kontakt s očami:

Primárna dráždivosť: Ľahko dráždivý, nie je potrebné uvádzať symbol nebezpečnosti prípravku.

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť:

Ľahko biologicky odbúrateľný: V produkte obsiahnuté tenzidy sú veľmi dobre biologicky odbúrateľné (nad 90%) – podľa testu OECD 301/E.

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. Obaly vyčistite vodou.

14. Informácie o preprave a doprave

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/ IATA-DGR.

15. Regulačné informácie

Symbol: -

R – vety: -

S – vety: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26.7.2001

Dátum revízie: 26.10.2004; 18.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT SPEZIAL**

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. Údaje sa týkajú čistej chemickej látky. Klasifikácia týkajúca sa prípravku je uvedená v bode 15.

R 38: Dráždi pokožku

R 36/38: Dráždi oči a pokožku

R 50: Veľmi jedovatý pre vodné organizmy

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

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

(ATD00053347 BB-vyd.00-23.5.03+AT-DE-103082-20.7.04)

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

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