

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 27.10.2000

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT S**

1. Identifikácia prípravku a spoločnosti

1.1. Identifikácia prípravku

Obchodný názov prípravku: **SOMAT S**

1.2. Použitie prípravku

Kyslý oplachovací prostriedok – koncentrát 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

15-30%: neiónové povrchovo aktívne látky

Ďalšie zložky: pomocné látky, kyselina citrónová, farbivá.

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Chemický názov:	Kyselina citrónová monohydrát
Koncentrácia:	5 - 10%
EINECS – číslo:	201-069-1
CAS – číslo:	5949-29-1
Klasifikácia:	Xi
R – vety:	36

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: Nie je podstatné.

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

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

Vyhľadajte odborného lekára.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 27.10.2000

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT S**

5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky:** Všetky bežné hasiace prostriedky.
- 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:** Nevyžaduje sa.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení prípravku

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Nevyžadujú sa.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku väčšieho množstva prípravku do kanalizácie.

Metódy používané pri čistení a odstraňovaní:

Odstráňte absorpčným materiálom (piesok, rašelina, piliny). Zvyšky spláchnite väčším prúdom vody.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Zaobchádzanie:** Nevyžadujú sa zvláštne opatrenia.
- 7.2. Skladovanie:** Skladujte v originálnych, dobre uzatvorených obaloch.

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

8.1. Doplňujúce upozornenia k úprave technických príloh:

Nevyžadujú sa zvláštne opatrenia.

8.2. Hodnoty limitov expozície :

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

8.3. Osobná ochrana:

Nevyžadujú sa ochranné prostriedky.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Forma:	kvapalina
Farba:	žltá
Zápach/ vôňa:	špecifická
Hodnota pH:	3,0 DIN 19268 (pri 10 g/l vody) (20°C)
Bod tuhnutia:	< 0°C
Bod vzplanutia:	neaplikovaný
Relatívna hustota:	(20°C) 1040 g/ l
Rozpustnosť:	miešateľný s vodou (20°C)

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:

Nie sú známe pri použití, na ktoré je prípravok určený.

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: 27.10.2000

Dátum revízie: 31.5.2007

Názov prípravku: **SOMAT S**

11. Toxikologické informácie

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

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Perzistencia a odbúrateľnosť:

Rýchlo biologicky odbúrateľný. V produkte obsiahnuté povrchovo aktívne látky 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.

14. Informácie o preprave a doprave

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

15. Regulačné informácie

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.

Prípravok je určený na profesionálne použitie.

Dátum poslednej revízie: 28.10.2004; 10.5.2006

Podklady: Sicherheitsdatenblatt podľa 91/155/EWG-ISO 11014-1 fy Ecolab (at-de-103146E-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.