

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001	Dátum revízie: 30.10.2006	Strana 1 z 6
Názov výrobku:	SAVO GLANC KUCHYŇA	

1 Identifikácia látky / prípravku a dovozcu / výrobcu

1.1 Chemický názov látky / obchodný názov prípravku

Názov: SAVO GLANC KUCHYŇA

Ďalšie názvy látky: --

1.2 Doporučený účel použitia

Určené alebo doporučené použitie látky (prípravku):

SAVO GLANC KUCHYŇA sa používa ako čistiaci prostriedok na obkladačky, dlažbu, smaltované plochy, sanitárny porcelán, pracovné dosky, sporáky, digestory a pod. Nesmie sa použiť na drevo, hliník a lakované alebo porézne povrchy.

Popis funkcie látky alebo prípravku:

Čistiaci prostriedok alkalického charakteru s obsahom povrchovo aktívnych látok.

1.3 Meno / obchodné meno a sídlo dovozcu

Obchodné meno dovozcu:

Bochemie Slovakia, s.r.o.

Sídlo podnikania:

Moštenická 3, 971 01 Prievidza

Identifikačné číslo (IČO):

31 616 305

Telefónne číslo:

046 / 54 22 988

E-mail:

bosl@bochemie.sk

1.4 Meno / obchodné meno a sídlo zahraničného výrobcu

Obchodné meno výrobcu:

Bochemie, s.r.o.

Sídlo podnikania:

Lidická 326, 735 95 Bohumín, ČR

Identifikačné číslo (IČO):

471 50 611

Telefónne číslo:

00420 596 061 111

1.5 Toxikologické informačné stredisko

Telefón: 00420 224 91 92 93; 00420 224 91 54 02; 00420 224 91 45 71 (ČR – PRAHA)

00421 254 77 41 66 (SR – BRATISLAVA)

2 Chemické zloženie / údaje o nebezpečných zložkách

2.1 Chemická charakteristika: Savo Glanc Kuchyňa je zmes obsahujúca anionaktívne a neionogénne tenzidy, aromatickú zložku, pomocné látky a vodu.

2.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky (podľa zákona č. 163/2001 O chemických látkach a prípravkoch)

Názov položky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikácia; R - vety
Hydroxid sodný	< 1	1310-73-2	215-185-5	C; R35
Polyetoxyethyl dodecylsulfát sodný	< 3	9004-82-4	221-416-0	Xi; R36/38

3 Informácie o možnej nebezpečnosti látky / prípravku

3.1 Celková klasifikácia látky/prípravku

Xi; R36/38

Prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle zákona č. 163/2001.

3.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri použití látky / prípravku

Prípravok dráždi oči a pokožku.

3.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky / prípravku

Koncentrovaný prípravok negatívne pôsobí na prostredie – alkalické účinky, najmä vo vodnom prostredí. Pri zriedení prípravku je negatívne pôsobenie na vodné prostredie minimalizované.

3.4 Možné nesprávne použitie látky / prípravku:

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001	Dátum revízie: 30.10.2006	Strana 2 z 6
Názov výrobku:	SAVO GLANC KUCHYŇA	

Pri dodržaní podmienok aplikácie nie je známe.

3.5 Ďalšie údaje

--

4 Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Všeobecne

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tejto bezpečnostnej karty. V prípade požitia prípravku alebo vniknutiu do oka je nutné zabezpečiť neodkladne lekársku pomoc.

4.2 Po nadýchaní

Odstrániť zdroj expozície, odniesť alebo odprevadiť postihnutého na čistý vzduch, zabrániť akejkol'vek fyzickej námahe (vrátane chôdze), príp. vyhľadať lekársku pomoc.

4.3 Po zasiahnutí očí

Najmenej 10 minút vyplachovať prúdom pitnej vody tak, aby sa voda dostala aj pod viečka. Vyhľadať odborného lekára.

4.4 Po zasiahnutí odevu a pokožky

Zasiahnutý odev odstrániť, zasiahnutú pokožku dostatočne omyť vodou, ošetriť reparačným krémom.

4.5 Po požití

Vypláchnuť ústa pitnou vodou, vypiť ½ litra vlažnej vody. Zvracanie nevyvolávať, vyhľadať lekársku pomoc.

4.6 Ďalšie údaje

--

5 Pokyny pre prípad požiaru

5.1 Vhodné hasiace prostriedky

Penový alebo snehový hasiaci prístroj, vodná pena, (hasiace prostriedky prispôbiť požiaru v okolí).

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nesmú byť použité

Nie sú známe.

5.3 Upozornenie na špecifické nebezpečenie pri požiari a hasení

Nie je známe.

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov

Úplný ochranný odev, ochrana dýchacích ciest

5.5 Ďalšie údaje

V prípade vniknutia do kanalizácie počas hasiaceho zásahu je nutné postupovať podľa havarijných plánov.

6 Pokyny pre prípad náhodného úniku alebo nehody

6.1 Opatrenia na ochranu osôb

Dodržiavať bežné podmienky hygieny práce.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Uchovávať v tesne uzavretých obaloch, zamedziť nadbytočným únikom do okolia.

Zamedziť nadmernej kontaminácii vody a pôdy, v prípade úniku koncentrovaného prípravku do povrchovej, spodnej alebo odpadovej vody zaistiť nariadenie (min. 1:10)

6.3 Spôsob zneškodňovania a čistenia

V prípade úniku prípravku nechať nasiaknuť do vhodného savého materiálu (podľa uniknutého množstva a miesta úniku) – napr. buničina, špeciálne sorbenty, príp. univerzálne sorbenty, uložiť do označenej nádoby, príp. zaistiť dostatočné nariadenie nadbytkom vody.

7 Bezpečné pokyny pre manipuláciu a skladovanie

7.1 Pokyny pre manipuláciu

7.1.1 Preventívne opatrenia pre manipuláciu s látkou/prípravkom

Dodržiavať bežné podmienky hygieny práce, po práci si umyť ruky vodou a mydlom, pokožku ošetriť reparačným krémom. Počas práce s prípravkom nejesť, nepiť a nefajčiť. Zamedziť pôsobeniu prípravku na nechránenú pokožku a zaistiť, aby postrek prípravku bol znížený na minimum a smeroval na plochy a predmety a nebol nasmerovaný na tvár a na oči.

7.1.2 Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia

Uchovávať v tesne uzavretých obaloch, zamedziť nadbytočným únikom do okolia.

7.1.3 Špecifické požiadavky alebo pravidlá

Uvedené v texte bezpečnostnej karty a na etikete prípravku.

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001	Dátum revízie: 30.10.2006	Strana 3 z 6
Názov výrobku:	SAVO GLANC KUCHYŇA	

7.2 Pokyny pre skladovanie

7.2.1 Podmienky pre bezpečné skladovanie

Skladovať len v originálnych, dobre uzavretých obaloch, v suchých a proti poveternostným vplyvom chránených priestoroch, oddelene od potravín, nápojov a pitnej vody. Neskladovať na priamom slnečnom svetle a v blízkosti tepelných zdrojov.

Teplota skladovania: - 5 až +25°C

8 Obmedzenie expozície a osobné ochranné pracovné prostriedky

8.1 Expozičné limity

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v NV č. 45/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi.

Látka	CAS	NPHV			
		priemerná		hraničná	
		ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³
Hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	I.	-

8.2 Obmedzenie expozície

8.2.1 Obmedzenie expozície pracovníkov

Pri práci obmedzovať pôsobenie prípravku na nekrytú pokožku a najmä na tvár a oči.

Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom a ruky ošetriť reparačným krémom.

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana dýchacích ciest:	Pri bežnom používaní nie je nutná.
Ochrana očí:	Pri bežnom používaní nie je nutná. Pri dlhodobej aplikácii alebo aplikácii v uzavretom priestore je nutné zaistiť odsávanie priestorov alebo použiť ochranné okuliare.
Ochrana rúk:	Pryžové (latexové) rukavice.
Ochrana pokožky:	Ochranný pracovný odev, obuv, zasiahnutú pokožku po umytí ošetriť reparačným krémom.

8.2.2 Obmedzenie expozície životného prostredia

Dodržanie podmienok manipulácie a skladovania, najmä zabezpečiť priestory proti únikom koncentrovaného prípravku do vodných tokov, pôdy a do kanalizácie.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo (pri °C):	Kvapalné
Farba:	Bezfarebný roztok
Zápach (vôňa):	Parfumované
Hodnota pH (pri 20°C):	12 – 12,9 (koncentrovaný prípravok)
Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	Nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	Nestanovená
Bod vzplanutia:	Nevzťahuje sa
Samozápalnosť:	Nevzťahuje sa
Horľavosť:	Nehorľavý
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušný
Medze výbušnosti: horná hranica (% obj.):	Nestanovené
dolná hranica (% obj.):	Nestanovené
Oxidačné vlastnosti:	Nevykazuje oxidačné vlastnosti
Tenzia pár (pri 20°C):	Nevzťahuje sa
Hustota (pri 20°C):	cca 1 000 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode (pri °C):	Neobmedzene rozpustný
Rozpustnosť v tukoch (vrátane špecifikácie oleja):	--
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	--
Viskozita:	--
Hustota pár:	--
Rýchlosť odparovania:	--
Ďalšie údaje:	--

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001

Dátum revízie: 30.10.2006

Strana 4 z 6

Názov výrobku:

SAVO GLANC KUCHYŇA

10 Stabilita a reaktivita

10.1 Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný

Pri bežných podmienkach používania a skladovania je stabilný (dodržiavanie rozmedzia teplôt skladovania, zamedzenie striedania teplôt pri skladovaní a pôsobenia priameho slnečného žiarenia).

10.2 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať

Zvýšená teplota, dlhodobý vplyv priameho slnečného žiarenia.

10.3 Látky a materiály, s ktorými sa výrobok nesmie dostať do styku

Silné a koncentrované kyseliny, práškové kovy.

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty

Vzhľadom na zriadenie účinných zložiek nie je relevantné.

10.5 Ďalšie údaje

--

11 Toxikologické informácie

11.1 Popis príznakov expozície

Vdychovanie – môže podráždiť dýchacie ústrojenstvo

Stykom s pokožkou – dráždi pokožku, spôsobuje sčervenanie, dermatitidy

Stykom s očami – dráždi oči, spôsobuje sčervenanie očných viečok

Požitím – bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie, nebezpečie poškodenia slizníc zažívacieho traktu

11.2 Akútna toxicita:

Nezistená

11.3 Subchronická – chronická toxicita:

Nezistená

11.4 Senzibilizácia:

Nezistená

11.5 Karcinogenita:

Nezistená

11.6 Mutagenita:

Nezistená

11.7 Toxicita na reprodukciu:

Nezistená

11.8 Ďalšie údaje:

--

12 Ekologické informácie

12.1 Akútna toxicita pre vodné organizmy a ostatné prostredie

Nezistená, prevažuje alkalické pôsobenie prípravku.

12.2 Mobilita

Prípravok je rozpustný, teda mobilný vo vodnom prostredí.

12.3 Perzistencia a rozložiteľnosť

Zložky prípravku sú rozložiteľné v prostredí.

12.4 Bioakumulačný potenciál

Nebol stanovený.

12.5 Ďalšie nepriaznivé účinky

Toxicita pre ostatné prostredie nebola zistená. Pri úniku do prostredia a do kanalizácie dochádza nariedením a pôsobením tohto výrobku k postupnému znižovaniu závadnosti pre vodné prostredie.

13 Spôsob zneškodňovania odpadov

13.1 Možné nebezpečie pri zneškodňovaní látky alebo prípravku

Podľa Katalógu odpadov sa nejedná o nebezpečný odpad. Pri manipulácii zaistiť priestor manipulácie a zhromažďovania odpadov proti únikom odpadu do prostredia.

13.2 Vhodné metódy na zneškodňovanie látky alebo prípravku a znečisteného obalu

Doporučený spôsob zneškodňovania: malé množstvo prípravku aplikovať v súlade s požiadavkami, príp. spláchnuť s veľkým nadbytkom vody do kanalizácie. Väčšie množstvo prípravku: označený odpad odovzdať na zneškodnenie špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti, príp. v rámci zberu nebezpečných odpadov v obciach.

13.3 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Ak sa tento prípravok a jeho obal stane odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky č. 409/2002 Z. z.

Návrh zaradenia odpadu:

Podskupina 20 01 Separované zbierané zložky komunálnych odpadov (okrem 15 01)

Odpad 20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 (bez nebezpečných vlastností) alebo

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001	Dátum revízie: 30.10.2006	Strana 5 z 6
Názov výrobku:	SAVO GLANC KUCHYŇA	

Odpad 20 01 99* Odpady inak nešpecifikované
príp. odpad 20 03 01 Zmesový komunálny odpad

Návrh zaradenia obalového odpadu:

Čisté obaly: 15 01 02 Obaly z plastov

Zákon č. 529/2002 Z. z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

14 Informácie pre dopravu

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

15 Vzťah k právnym predpisom

Užívateľ musí dodržiavať existujúce právne predpisy daného štátu pre používanie, skladovanie a označovanie.

15.1 Klasifikácia výrobkov

Podľa prílohy č.6., č.10., výnosu Ministerstva hospodárstva SR č.2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a prípravkoch.

15.1.1 Symbol nebezpečnosti

Xi – Dráždivý

15.2 Označenie na obale

Podľa výnosu Ministerstva hospodárstva SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

SAVO GLANC KUCHYŇA		
Obsahuje:	Hydroxid sodný	menej ako 1 % (EINECS 215-185-5)

Xi

Dráždivý



R – vety₍₃₎: **R 36/38** Dráždi oči a pokožku

S – vety₍₃₎: **S 2** Uchovávajúce mimo dosahu detí

S 23 Nevдыхajte aerosoly

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

S 46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

S 51 Používajte len na dobre vetranom mieste

15.3 Špeciálne ustanovenia a právne predpisy na úrovni SR

Legislatíva regulujúca jednotlivé oblasti životného prostredia a podmienky hygieny práce.

15.4 Špeciálne ustanovenia a právne predpisy na úrovni EU

Nariadenie EP a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

3)	Označenia s priradeným písmenom R a príslušným číselným kódom sú štandardnými vetami, ktoré označujú špecifické riziko upozorňujúce na nebezpečné vlastnosti chemickej látky podľa prílohy č.3 výnosu Ministerstva hospodárstva SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
	Označenia s priradeným písmenom S a príslušným číselným kódom sú štandardnými pokynmi pre bezpečné používanie chemickej látky a chemického prípravku podľa prílohy č.4 výnosu Ministerstva hospodárstva SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z.z o chemických látkach a chemických prípravkoch

16 Ďalšie informácie

16.1 Zoznam R – viet použitých v bezpečnostnej karte

R 35 Spôsobuje silné popáleniny/ poleptanie.

R 36/38 Dráždi oči a pokožku

16.2 Doporučené obmedzenie použitia

Karta bezpečnostných údajov

(podľa vyhlášky MH SR č. 515/2001 a zákona č. 163/2001 Z. z.)

Dátum vyhotovenia: jún 2001	Dátum revízie: 30.10.2006	Strana 6 z 6
Názov výrobku:	SAVO GLANC KUCHYŇA	

Prípravok by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než na ktorý je určený (viz. bod 1.2). a ďalej nesmie byť použitá spoločne s koncentrovanými prípravkami s obsahom aktívneho chlóru. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

16.3 Zdroje dát použité pri vypracovaní karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná na podklade bezpečnostného listu spracovaného Bochemiou s.r.o., Lidická 326, 735 95 Bohumín, ČR s dátumom revízie 11.4.2006, ďalej z platnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 163/2001 vrátane vykonávacích predpisov.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.

16.4 Zmeny pri revízií karty bezpečnostných údajov

Revízia č. 1 z 10/2006 zahŕňa požiadavky nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch (zmena bodov 2,15,16), formálne úpravy KBU.