

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

LYBAR SLOVENSKO, a.s.

LYNN čistič kobercov

Dátum vydania: 11.3.1999
Dátum revízie: 22.9.2006

Počet strán: 6
Revízia: 2

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia prípravku (obchodný názov): LYNN čistič kobercov

1.2 Použitie prípravku: čistiaci prostriedok na čistenie kobercov a čalúnenia

1.3 Identifikácia spoločnosti: LYBAR SLOVENSKO, a.s. - distribútor

Kukučínova 18, 921 01 Piešťany, IČO: 34127925



Tel.: 00421-(0)33-774 2424, Fax: 00421-(0)33-774 2426

1.4 Núdzový telefón: Toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66

2 ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH

2.1 Zloženie prípravku: prípravok je zložený z nižšie uvedených chemických látok

2.2 Prípravok obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

Názov látky	EC číslo	CAS číslo	Klasifikácia	Výstražný symbol	Koncentrácia v %	R vety
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	246-680-4	25155-30-0	Xi; R36/38	Xi  Dráždivý	5 - 6	36/38
trinátrium-nitritotri(acetát)	225-768-6	5064-31-3	Xn; R21/22	Xn  Škodlivý	0,88	21/22

3 IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

3.1 Klasifikácia prípravku: prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

3.2 Negatívne fyzikálno-chemické účinky: neuvádza sa

3.3 Účinky na zdravie ľudí: pri vniknutí do oka môže pôsobiť dráždivo

3.4 Účinky na životné prostredie: môže byť nebezpečný pre vody

3.5 Možné zneužitie prípravku: neuvádza sa

4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny: V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú vždy privolajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič ústami postihnutému, ktorý je v bezvedomí.

DÔLEŽITÉ TELEFÓNNE ČÍSLA		
Toxikologické informačné centrum (02) 547 741 66	záchranná lekárska služba 155	integrováný záchranný systém 112

4.2 Pri nadýchaní: Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch. Udržiavajte ho v teple a v kľude.

4.3 Pri kontakte s pokožkou: Odstráňte zasiahnutý odev a zasiahnutú pokožku umývajte minimálne 15 minút vodou. Použitie mydla je povolené. Nepoužívať žiadne kefy, rozpúšťadlá alebo riedidlá! Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekára.

4.4 Pri kontakte s očami: Oči vyplachujte pri otvorených viečkach minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody. Dôkladne vypláchnite očné viečko z vnútornej aj z vonkajšej strany. Pri zasiahnutí len jedného oka dávajte pozor, aby sa kontaminovaná voda nedostala do zdravého oka. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekára.

4.5 Pri požití: Ústa vypláchnite dôkladne vodou. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Postihnutého transportujte k lekárovi. Konzultujte s toxikologickým informačným centrom.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky: oxid uhličitý, prášok, vodná hmla, pena

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: nie sú známe

5.3 Osobitné riziká expozície: pri horení sa môžu uvoľňovať toxické plyny

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: hasičský ochranný odev, v nebezpečnej zóne tiež tepelne ochranný odev a izolačný dýchací prístroj

5.5. Ďalšie informácie: zabráňte prieniku hasiacich vôd do životného prostredia

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia: dodržiavajte bezpečnostné predpisy

6.2 Environmentálne bezpečnostné opatrenia: Zabráňte úniku prípravku do pôdy, kanalizácie a povrchových a podzemných vôd. V prípade väčšieho úniku upovedomte príslušné orgány štátnej správy a správcu toku alebo kanalizácie.

6.3 Metódy čistenia: Rozliaty prípravok absorbujte do inertného porézneho materiálu (napr. Vapex). Pozbierajte do zberných nádob určených na tento účel a zneškodňujte ako odpad.

7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Zaobchádzanie: Dodržiavajte platné bezpečnostné a hygienické predpisy. Pri bežnej manipulácii nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

7.2 Skladovanie: Prípravok skladujte v originálnych a označených obaloch vo vertikálnej polohe (uzáverom nahor). Dbajte na pokyny uvedené na etikete. Skladovacie priestory musia byť suché, kryté a musia spĺňať požiadavky príslušných predpisov. Teplota skladovania: od 5 do 30 °C. Spotrebujte do dvoch rokov od dátumu výroby.

8 KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Hodnoty limitov expozície: *najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády¹⁾ pre chemické látky obsiahnuté v prípravku nie sú stanovené*

8.2 Kontroly expozície na pracovisku: Pri používaní prípravku postupovať podľa údajov uvedených v bode 7.1. Po skončení práce si umyte ruky vodou a mydlom a pokožku ošetríte vhodným ochranným krémom. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: pri bežnej manipulácii žiadna

8.2.2 Ochrana rúk: pri bežnej manipulácii žiadna

8.2.3 Ochrana očí: pri bežnej manipulácii žiadna

8.2.4 Ochrana pokožky: pri bežnej manipulácii žiadna

8.2.5 Environmentálne kontroly expozície: zabrániť úniku do vôd, pôdy a kanalizácie

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	biely až slabo žltý
Zápach:	po parfème

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH pri 20 °C:	6 - 8 (1 %-ný vodný roztok)
Teplota varu a destilačné rozpätie [°C]:	100
Teplota vzplanutia [°C]:	neuvádza sa

¹⁾ nariadenie vlády č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Horľavosť:		prípravok nie je horľavý v zmysle výnosu ²⁾
Výbušné vlastnosti [% obj.]	dolná medza:	neuvádza sa
	horná medza:	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:		neuvádzajú sa
Tlak pary [MPa] pri 20 °C:		neuvádza sa
Relatívna hustota [kg/m³] pri 20 °C:		1035 - 1045
Rozpustnosť	vo vode:	rozpustný
	v tukoch:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:		neuvádza sa
Viskozita [mm²/s] pri 40 °C:		neuvádza sa
Hustota pary (vzduch = 1):		neuvádza sa
Rýchlosť odparovania:		neuvádza sa

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Stabilita prípravku: pri dodržaní predpísaných podmienok skladovania a manipulácie je prípravok stabilný

10.2 Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť: teploty nad 30 °C

10.3 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať: silné žieravé látky a silné oxidačné činidlá

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: LD₅₀, orálne, potkan: > 10 000 mg/kg

11.2 Subchronická-chronická toxicita: neuvádza sa

11.3 Dráždivosť: pri vniknutí do oka môže pôsobiť dráždivo

11.4 Senzibilizácia: nezistená

11.5 Karcinogenita: nezistená

11.6 Mutagenita: nezistená

11.7 Reprodukčná toxicita: nezistená

11.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka: neuvádza sa

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: LC₅₀, 96 hod., ryby: 35,1 mg/l

²⁾ výnos Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č.2/2002 Z.z. na vykonanie zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

LC₅₀, 48 hod, dafnie: 20,8 mg/l

12.2 Pohyblivosť: neuvádza sa

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: Vzhľadom k vysokej biodegradabilite použitých tenzidov je perzistencia prípravku v životnom prostredí krátka. Prípravok je ľahko biologicky rozložiteľný z viac ako 90 %.

12.4 Bioakumulačný potenciál: neuvádza sa

12.5 Iné negatívne účinky: prípravok môže byť nebezpečný pre vody

13 INFORMÁCIE O ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Vhodné metódy zneškodňovania: Zneškodňujte v súlade so zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zvyšky prípravku a obaly odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Odporúčané zneškodnenie náplne: spálením v spaľovni odpadov.

Odporúčané zneškodnenie obalu: uložiť do komunálneho odpadu, alebo prázdny obal je možné uložiť do zberu druhotných surovín.

13.2 Druh odpadu:

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

20 01 39 plasty O

14 INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

14.1 Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID): prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí

14.2 Lodná preprava vnútrozemská (ADNR): prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí

14.3 Námorná preprava (IMDG): prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí

14.4 Letecká preprava (ICAO/IATA): prípravok nepodlieha medzinárodným predpisom na prepravu nebezpečných vecí

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Informácie uvedené na etikete: Podľa § 25 ods. 4 zákona³⁾ akékoľvek údaje o tom, že chemická látka alebo chemický prípravok nie sú nebezpečné, sa na obale alebo na nálepke (etikete, štítku) chemických látok alebo chemických prípravkov nesmú uvádzať.

³⁾ Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č.648/2004 o detergentoch

Zákon č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov

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

16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Úplný text všetkých viet označených písmenom R:

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití; R36/38 Dráždi oči a pokožku

16.2 Ďalšie informácie:

Prípravok by nemal byť použitý na žiadny iný účel ako je určený.

16.3 Zdroje kľúčových dát:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o prípravku poskytnutých dodávateľom - firmou LYBAR a.s.

Klasifikácia prípravku bola vykonaná na základe výnosu MH SR č.2/2002, ktorým sa upravujú podmienky oznámenia, klasifikácie, označovania, balenia, testovania chemických látok a chemických prípravkov.

16.4 Účel karty bezpečnostných údajov:

Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

16.5 Informácie o zmenách vykonaných pri revízií:

Revízia č.1 (z 12.1.2005): V celej karte bezpečnostných údajov bola pozmenená jej forma. Do karty bezpečnostných údajov bol doplnený nový bod 3.1 (Klasifikácia prípravku). Upravené bolibody: 4 (Opatrenia prvej pomoci), 5 (Protipožiarne opatrenia) a 11 (Toxikologické informácie). V bode 13 (Informácie o zneškodňovaní) bol kód odpadu zmenený z 20 01 13 na 20 01 29 a z 20 01 04 na 20 01 39.

Revízia č.2: V karte bezpečnostných údajov bol zmenený bod 8.1 a doplnený nový bod 15.2.

Všetky zmeny vykonané pri revízií sú označené tučným písmom kurzívou.