

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

LYBAR SLOVENSKO, a.s.

LYNN jednorázové čistiace obrúsky univerzál

Dátum vydania: 11.5.2006

Počet strán: 6

Dátum revízie: 20.9.2006

Revízia: 1

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia prípravku (obchodný názov): LYNN jednorázové čistiace obrúsky univerzál

1.2 Použitie prípravku: na čistenie, univerzál

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

Kukučínova 18, 921 01 Piešťany, IČO: 34 127 925

Tel.: 00421-(0)33-774 242 4, Fax: 00421-(0)33-774 242 6

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

2 ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍRADÁCH

2.1 Zloženie prípravku:

2.2 Prípravok obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

Názov látky	EC číslo	CAS číslo	Klasifikácia	Výstražný symbol	Koncentrácia v %	R vety
propán-2-ol	200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	  Veľmi horľavý Dráždivý	< 5	11-36-67

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: neuvádzajú sa

3.3 Účinky na zdravie ľudí: nie sú známe

3.4 Účinky na životné prostredie: neuvádzajú sa

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 umyte vodou. Použitie mydla je povolené.

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, voda

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 povrchových a podzemných vôd

6.3 Metódy čistenia: 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. Dbajte na pokyny uvedené na etikete. Skladovacie priestory musia byť suché, kryté a musia spĺňať požiadavky príslušných predpisov.

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:

Chemická látka	EINECS	NPEL			
		priemerná		hraničná	
		ml.m ⁻³ (ppm)	mg.m ⁻³	kategória	mg.m ⁻³
propán-2-ol	200-661-7	200	500	II.	1000

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. 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

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav:	pevný (impregnované obrúsky)
Farba:	biela
Zápach:	po parfème

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH pri 20 °C:	7 - 8
---------------	-------

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

Teplota varu a destilačné rozpätie [°C]:		neuvádza sa
Teplota vzplanutia [°C]:		neuvádza sa
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 [Pa] pri 20 °C:		neuvádza sa
Relatívna hustota [kg/m³] pri 20 °C:		1000
Rozpustnosť	vo vode:	nerozpustný
	v tukoch:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:		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: neuvádzajú sa

10.3 Materiály, ktorým sa treba vyhýbať: silné oxidačné činidlá

10.4 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Akútna toxicita: neuvádza sa

11.2 Subchronická-chronická toxicita: neuvádza sa

11.3 Dráždivosť: neuvádza sa

11.4 Senzibilizácia: neuvádza sa

11.5 Karcinogenita: neuvádza sa

11.6 Mutagenita: neuvádza sa

11.7 Reprodukčná toxicita: neuvádza sa

11.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka: neuvádzajú sa

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Ekotoxicita: neuvádza sa

12.2 Pohyblivosť: neuvádza sa

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

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť: neuvádza sa

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 odpadmi.

13.2 Druh odpadu:

20 01 11 + 20 01 13 textilie + rozpúšťadlá	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

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.

15.2 Osobitné ustanovenia týkajúce sa ochrany zdravia alebo životného prostredia:

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:

R11 Veľmi horľavý; R36 Dráždi oči; R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

16.2 Ďalšie informácie:

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

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

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 Z.z., ktorým sa upravujú podmienky oznámenia, klasifikácie, označovania, balenia, testovania chemických látok a chemických prípravkov v neskoršom znení.

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 revízii:

V karte bezpečnostných údajov bol zmenený bod 8.1 (NPHV na NPEL) a doplnený nový bod 15.2. Všetky zmeny vykonané pri revízii sú označené tučným písmom kurzívou.