

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**LYBAR SLOVENSKO, a.s.**

## LYNN jednorázové čistiace obrúsky proti prachu

**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 proti prachu

**1.2 Použitie prípravku:** na čistenie, proti prachu

**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 etike. 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 vlády<sup>1)</sup> pre chemické látky obsiahnuté v prípravku:

Chemická látka	EINECS	NPEL			
		priemerná		hraničná	
		ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	kategória	mg.m <sup>-3</sup>
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
---------------	-------

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

<b>Teplota varu a destilačné rozpätie [°C]:</b>		neuvádza sa
<b>Teplota vzplanutia [°C]:</b>		neuvádza sa
<b>Horľavosť:</b>		prípravok nie je horľavý v zmysle výnosu <sup>2)</sup>
<b>Výbušné vlastnosti</b> [% obj.]	<b>dolná medza:</b>	neuvádza sa
	<b>horná medza:</b>	neuvádza sa
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>		neuvádzajú sa
<b>Tlak pary [Pa] pri 20 °C:</b>		neuvádza sa
<b>Relatívna hustota [kg/m<sup>3</sup>] pri 20 °C:</b>		1000
<b>Rozpustnosť</b>	<b>vo vode:</b>	nerozpustný
	<b>v tukoch:</b>	nerozpustný
<b>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</b>		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

<sup>2)</sup> 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<sup>3)</sup>:** Podľa § 25 ods. 4 zákona<sup>4)</sup> 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.

<sup>3)</sup> v zmysle zákona č.163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

<sup>4)</sup> 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.