

# Karta bezpečnostných údajov

(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vypracovania:	16.3.2012
Dátum revízie:	

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá:	-
Obchodný názov:	<b>NATURAL LATEX GLUE</b>
CAS:	-
EINECS/ELINCS:	-
Identifikované použitia:	Spotrebiteľské použitie (lepidlo) Profesionálne použitie (lepidlo)
Neodporúčané použitia:	-

Dodávateľ KBU	<b>Ján Jakabšic-JANEX</b>
Ulica, č.:	Hostinského 28/10
PSČ:	97901
Obec/Mesto:	Rimavská Sobota
Štát:	Slovensko
Telefón:	00421 905865200
Fax:	-
E-mail:	<a href="mailto:janex1@centrum.sk">janex1@centrum.sk</a>
Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/54774166

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia látky v súlade s §42 zákon 67/2010	-
Prvky označovania	
výstražný piktogram	-
výstražné upozornenie	-
bezpečnostné upozornenie	S2 Uchovávajte mimo dosahu detí S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
Iná nebezpečnosť	Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

## 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	-
Koncentrácia	-
CAS	-
EC	-
Registračné číslo	
Symbol	-
Klasifikácia	-
R-vety	-
H výroky	-
Signálne slovo	-
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	-
PBT/vPvB	-

#### 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>Opis opatrení prvej pomoci</b>	<b>Vdychovanie</b>	Zabezpečte čerstvý vzduch V prípade pretrvávajúcich ťažkostí čo najskôr kontaktujte lekára.
	<b>Oči</b>	Oči vmyte veľkým množstvom vlažnej vody.
	<b>Pokožka</b>	Opláchnite vodou a mydlom.
	<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Kontaktujte lekára.
<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Náhodné požitie môže spôsobiť zažívacie ťažkosti - bolesť žalúdka, nevoľnosť, zvracanie.	
<b>Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	V prípade náhodného požitia vyhľadajte lekára.	

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	pena, CO <sub>2</sub> , prášok
	<b>nevhodné</b>	Nie sú známe.
<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Pri požiarí môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov ( CO, CO <sub>2</sub> ).	
<b>Rady pre požiarnikov</b>	Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Ak je to možné odstráňte nádoby z blízkosti požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.	

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	
<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Odsávanie priestorov
<b>Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky</b>	Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky odporúčané v bode 8.
<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Horľavina III. triedy (právny predpis pozri v bode 16.)
<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>	Dbajte aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.
<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Vyberať pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (piesok, vermikulit) a umiestniť do vhodných označených nádob. Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi
<b>Odkaz na iné oddiely</b>	Likvidácia: pozri bod 13.

#### 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Používať len na dobre vetranom mieste, alebo zabezpečiť dôkladné vetranie pracovných priestorov. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť'. Používajte osobné ochranné prostriedky odporúčané v bode 8. Odstrániť zdroje ohňa. Neaplikovať na horúce povrchy. Nefajčiť'. Vykonať opatrenia proti elektrostatickému výboju.
<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	Obaly uchovávať tesne uzavreté na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Skladovať mimo dosahu tepelných zdrojov a zdrojov ohňa. Nefajčiť'.
<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	lepidlo na riasy

#### 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

<b>Kontrolné parametre</b>	Názov	CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )		Pozn .
			priemerný	krátkodobý	
	pevný aerosól	-	NPELc: 5		

	z polyakrylátových živíc	
<b>Kontroly expozície</b>	<b>Technické opatrenia</b>	lokálne odsávanie priestorov
	<b>Ochrana očí/tváre</b>	nie je nutná
	<b>Ochrana pokožky</b>	ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích ciest</b>	nutná pri zvýšenej koncentrácii výparov a pri prekročení hodnôt NPEL – filter proti organickým výparom

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	biela
<b>Zápach</b>	slabý
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	-
<b>pH</b>	8
<b>Teplota topenia/tuhnutia [°C]</b>	- 29,5
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]</b>	100 - 165
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	< 80 (otvorený téglik, Cleveland)
<b>Rýchlosť odparovania</b>	nestanovená
<b>Horľavosť</b>	nestanovená
<b>Teplota samovznietenia [°C]</b>	nestanovená
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	nestanovená
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	nestanovený
<b>Horný limit výbušnosti</b>	nestanovený
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	nemá
<b>Výbušné vlastnosti</b>	nestanovené
<b>Tlak pár [Pa]</b>	nestanovený
<b>Hustota pár</b>	nestanovená
<b>Relatívna hustota [g.cm<sup>-3</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozpustnosť vo vode [g.l<sup>-1</sup>]</b>	rozpustný
<b>Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l<sup>-1</sup>]</b>	nestanovená
<b>Rozdeľovací koef. n-okt./voda</b>	nestanovený
<b>Viskozita</b>	1500 – 2000 mPa.s
<b>9.2 Iné informácie</b>	Obsah tuhých častíc: 32%

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

<b>Reaktivita</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Chemická stabilita</b>	Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania.
<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	zahrievanie, oheň, iskry, extrémne teploty, priame slnečné svetlo
<b>Nekompatibilné materiály</b>	údaje nie sú k dispozícii
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri požiaroch: pozri bod 5

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Akútna toxicita</b> <b>LD<sub>50</sub></b>	<b>Orálna</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dermálna</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Inhalačná</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Chronická toxicita</b>	Údaje nie sú k dispozícii	
<b>Žieravé vlastnosti</b>	Údaje nie sú k dispozícii	

<b>Dráždivosť</b>	<b>Oči</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Pokožka</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dýchacie cesty</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Senzibilizujúce vlastnosti</b>	<b>Pokožka</b>	Údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dýchacie cesty</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Mutagenita</b>	Nie je dôkaz	
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nie je dôkaz	
<b>Karcinogenita</b>	Nie je dôkaz	
<b>Aspiračná toxicita</b>	Údaje nie sú k dispozícii	

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>Toxicita pre vodné organizmy</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Bioakumulačný potenciál</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Mobilita v pôde</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Údaje nie sú k dispozícii
<b>Iné nepriaznivé účinky</b>	-

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

<b>Metódy spracovania odpadu</b>	Prípravok (zvyšky) a prázdny obal likvidovať ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení (spaľovňa) podľa zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a v znení neskorších predpisov. Znečistené obaly likvidovať rovnako ako odpad.
----------------------------------	---

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

<b>Číslo OSN</b>	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.
<b>Správne expedičné označenie OSN</b>	-
<b>Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	-
<b>Obalová skupina</b>	-
<b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	-
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	-
<b>Doprava hromadného nákladu</b>	-

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

<b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b>
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Vyhláška MV SR č. 96/2004 v znení vyhlášky č. 258/2007, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

**Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):**  
žiadne  
**Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006**  
**REACH:** žiadne

**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nebolo vykonané

#### 16. INÉ INFORMÁCIE

**Dôvod revízie:** -

**Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:** -

**Orientačná klasifikácia látky podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

**Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:** žiadne