

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/ (CLP)

Dátum vydania : 1. 8. 2014

Dátum revízie :

Názov produktu : UNIVER BAU Hydroizolácia Hydroelastik

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLO ČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku: Hydroizolačný náter UNIVER BAU hydroelastik

Číslo CAS: nemá, zmes

Číslo ES (EINECS): nemá, zmes

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebozmesi profesionálne použitie: náterová látka

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

J.M.L.I. spol s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Hospodárske stredisko SPD Rakovice

Telefón: 033 / 7796 266

Fax: 033 / 7796 267

e-mail: info@jmli.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: 02/ 54 77 41 66

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPE ČNOSTI

2.1 Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES: odpadá

Aj keď produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný, môže vykazovať známky nebezpečnosti (viac vid' kapitoly 9 až 12).

2.2 Prvky označovania:

Symbol: H – vety: -

P – vety: -

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie

2.3 Iná nebezpečnosť: -

· PBT:

Zmes podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako PBT (perzistentná, bioakumulatívna atoxická) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení.

· vPvB:

Zmes podľa dostupných informácií nespĺňa kritéria ako vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna) v súlade s prílohou XIII nariadenia č. 1907/2006 v platnom znení

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

3.2 Zmes

Charakteristika zmesi: zmes

Popis: Zmes kopolyméru styrén-akrylátovej disperzie, anorganických plnív, špeciálnych aditív a vody

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/ (CLP)

Informácia o zložkách

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	NPEL/ PBT/vPvB
	14808-60-7 238-878-4	oxid kremičitý	10-20	-	-	-
	1317-65-3 / 215-279-6	vápenec	30-50	-	-	-
	-	Styrén akrylátový kopolymér	10-45	-	-	-
	ES:222-720-6 CAS:3586-55-8	(etylendioxy) dimetanol	<0,02	Xn, R22 Xi, R36/38 Akut. Tox. 4 Dráždi pok.2 Poškod o či 1	R22, R36/38 H302 H315 H318	Xi; R36/38: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	zmes:5-chlóro-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H – isotiazol-3-ón (3:1)	<0,001	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 Akut. Tox. 3 Akut. Tox. 3 Akut. Tox. 2 Dráždi pok.1B Senz.pok. 1 Akut.vod tox 1 Chron.vod tox 1	R23/24/25 R34 R43 R50/53 H301 H311 H330 H314 H317 H400 H410	R43: C ≥ 0,0015 % R34: C ≥ 0,6 %
Poznámka: Uvedená klasifikácia odpovedá 100% koncentrácii látky. Úplné znenie R, H – viet, poznámok skratiek,viď. bod 16 bezpečnostného listu.						

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Pri náhodnom požití okamžite kontaktovať lekára.

Pri vdýchnutí: Premiestnite zasiahnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 minút pri otvorených očných viečkach. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri požití: Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie (viac viď kapitola 2 a 11)

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití alebo ak sa objaví silná alergická reakcia kontaktujte lekára

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné: nešpecifikované, podľa okolitého požiaru (pena, prášky, vodná clona, CO₂)

Nevhodné: - -

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi :

V zohriatom stave alebo pri požiari môže vytvárať zdravie škodlivé plyny a pary. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov horenia môže mať za následok poškodenie zdravia.

5.3 Rady pre hasičov:

Zvláštne ochranné prostriedky:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/ (CLP)

Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.

· **Ďalšie údaje**

Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladiť vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiaceprístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch, viď kapitola 15).

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové

stpoupy Pre iný ako pohotovostný personál:

Rešpektovať pokyny uvedené v kapitolách 7 a 8. Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

Nevdychovať výpary a aerosóly. Priestor dostatočne vetrať. Pri vplyve pár použiť dýchací prístroj. Zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Pre pohotovostný personál:

Pracovníci zasahujúci v prípade núdze musia mať vyhovujúci osobný ochranný odev (viď kapitola 5).

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Prípravok nenechať vytekať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, viď kapitola 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, rávcasp vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu ačistenie:

Uniknutý produkt mechanicky pozbierať a potom umiestniť do vhodných nádob. Ďalší postup zneškodnenia sa riadi podľa predpisov, ktoré sú uvedené v bode 13, pozor naodnotyh v bode 8. Zasiiahnuté miesto a použité náradie dôkladne umyť vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7. Pre informácie osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8. Pre informácie o likvidácii pozrikapitolu 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom kapitol 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami. Nevdychovať pary/aerosóly. Produkt držať mimo dosahu otvoreného ohňa a zdrojov vysokej teploty. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbu chu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

· 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, teplom a zdrojmi zapálenia.

Chrániť pred mrazom.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** žiadne

· 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Použitie produktu je stanovené výrobcom v návode naužívanie, ktorý je uvedený na etikete obalu alebo v priloženej dokumentácii.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA:

8.1 Kontrolné parametre:

471-34-1 uhličitan vápenatý

NPEL v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$: -

10 $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/ (CLP)

8.2 Kontroly expozície

· Primerané technické zabezpečenie:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad obnós ochranné prostriedky

Ochrana dýchacích ciest: Nevyžaduje sa.

Ochrana rúk/kože:



Ochranné rukavice (EN 374)

· Materiál rukavíc

Butylkaučuk (EN 374).

Nitrilkaučuk (EN 374).

· Penetračný čas materiálu rukavíc

Neboli vykonané žiadne testy, odolnosť rukavíc je potrebné pred použitím testovať. U výrobcu rukavíc zistiť presný penetračný čas materiálu a dodržiavať ho.

· Ochrana očí/tváre:



V prípade nebezpečenstva kontaktu produktu s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (EN 166).

· **Iné:** Ochranný pracovný odev, príp. bezpečnostná ochranná obuv.

· **Teplná nebezpečnosť** Nevzťahuje sa.

· Kontroly environmentálnej expozície

Po ukončení práce, ako aj počas nej obal riadne uzavrieť. Obaly ukladať stabilne. Zabrániť prevráteniu nezaisteného obalu. Znečistené obaly očistiť od kontaminantu.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C):	pasta, tixotropná
Farba:	bledomodrá
Zápach (vôňa):	prakticky bez zápachu

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri 20°C):	8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):	0
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	100
Teplota vzplanutia (°C):	nestanovená
Horľavosť(°C):	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovené
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota (pri 20°C):	1,4 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode	miešateľný
v organických rozpúšťadlách	nestanovená
Viskozita:	30 000 mPas
Ďalšie údaje: -	

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/ (CLP)

10.2. Chemická stabilita za normálnych podmienok	stabilné
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú k dispozícii
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teplota pod bodom
10.5. Nekompatibilné materiály	mrazu nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu pri požiari :	pozri bod 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

- Akútna toxicita:
- Primárny dráždivý účinok:
- na pokožku:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre asifikáciu splnené.
Predĺžený, príp. opakovaný kontakt môže viesť k podráždeniu pokožky.

- na oči:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre asifikáciu splnené.
Produkt môže dráždiť oči.

- Senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.

- Expozícia vdychovaním:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre asifikáciu splnené.
Pri vdychovaní môže prísť k podráždeniu respiračného traktu.

- Expozícia požitím:

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre asifikáciu splnené.
Môže spôsobiť zdravotné poruchy.

- Ďalšie toxikologické informácie:

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravotne škodlivé účinky.

Produkt nebol testovaný.

- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

Pre výrobok nestanovené. Komponenty zmesi nemajú karcinogénny, mutagénny alebo teratogénny účinok.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy: údaje nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia a biodegradovateľnosť: údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál: údaje nie sú k dispozícii

- Ďalšie ekologické údaje:

- Všeobecné údaje:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie. Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Odpadá

· vPvB: Odpadá

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Spôsoby zneškodňovania látky/prípravku: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 08 04 10

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z. ako nebezpečný odpad

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a podľa nariadenia 1272/2008/
(CLP)

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN :	nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2. Správne expedičné označenie OSN -	odpadá
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu -	odpadá
14.4. Obalová skupina -	odpadá
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie -	odpadá
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa -	odpadá
14.7. Doprava hromadného nákladu -	odpadá

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obsah VOC 0,00%

(CH)

· **Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých:**

Nemusi byť na obale umiestnené.

· **Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:**

Nemusi byť na obale umiestnené

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. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákonč . 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákonač. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SRč. 355/2006 v znení Nariadenia vládyč. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vládyč.

471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov

a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

žadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006

REACH: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R22 Škodlivý po požití

R23/24/25 Toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po

požití R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej

zložke životného prostredia

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie o

čí H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami