

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Prílohou II Nariadenia Komisie 453/2010)

Dátum vypracovania: 07.04.2016
Dátum revízie: -

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **BAUPRO – tavné náplne**
CAS: -
EINECS/ELINCS: -
1.2 Identifikované použitia: Profesionálne použitie: lepidlo/ tavné náplne
Spotrebiteľské použitie: lepidlo/ tavné náplne
Neodporúčané použitia:
1.3 Dodávateľ KBU/dovozca: **REBIOP s.r.o.**
Ulica, č.: SNP 51/2298
PSČ: 953 05
Obec/Mesto: Zlaté Moravce
Štát: Slovenská republika
Telefón: +421 37 630 6303
Fax: +421 37 630 6303
E-mail: komorna@rebiop.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia 1272/2008 CLP: EUH210
2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram: -
signálne slovo: -
výstražné upozornenie: EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu dymu/pár
P280 Noste ochranné rukavice
2.3 Iná nebezpečnosť: -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	vinyl acetát
Koncentrácia	< 0,1
CAS	108-05-4
EC	203-545-4
Registračné číslo	-
Klasifikácia	GHS02,07,08 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Carc. 2
H výroky	H225 H332 H335 H351
Signálne slovo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL
PBT/vPvB	-
Iné	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci: **Vdychovanie** Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. Ak pretrvávajú ťažkosti, kontaktujte lekára.

Oči	Pri otvorených viečkach preplachujte oči čistou tečúcou vodou počas minimálne 10 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokožka	Pri popálení roztaveným materiálom ochladte pokožku studenou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie! Postihnutého okamžite dopravte k lekárovi

- 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Pri kontakte s roztaveným produktom môže dôjsť k popáleniu pokožky. Príznaky sú: popáleniny, začervenaná alebo opuchnutá koža alebo pľuzgiere. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. Vdychovanie pár roztaveného produktu môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** V prípade popálenín po kontakte s roztaveným produktom a tiež v prípade akýchkoľvek ťažkostí po vdychovaní výparov z horúceho produktu je nutné zabezpečiť lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky** **vhodné** nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
nevhodné nešpecifikované
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Pri horení a tiež pri tavení produktu sa môžu tvoriť nebezpečné splodiny dráždiace dýchacie cesty (oxidy uhlíka, kyselina octová).
- 5.3 Rady pre hasičov** ochranný odev, samostatný dýchací prístroj

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky Pri likvidácii používajte vhodné osobné ochranné pomôcky (ochranné rukavice ochranný odev). Nevdychujte pary.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Tepelná nebezpečnosť nie je
Zabrániť hromadeniu veľkých množstiev v blízkosti vodných tokov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Rozsypaný materiál mechanicky odstrániť. Ak nie je možné opätovné použitie, zlikvidovať v povolenom zariadení ako nebezpečný odpad.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** Likvidácia odpadu: oddiel 13.
Ekologické informácie: pozri oddiel 12

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zabrániť kontaktu roztaveného produktu s pokožkou a očami. Nevdychovať výpary. Zabezpečiť dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Používať ochranné rukavice a ochranný odev.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Uchovajte ho na chladnom, suchom mieste a mimo dosahu potravín a krmív. Chráňte pred vysokými teplotami a priamym slnečným žiarením.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** náplne do tavných pištolí BAUPRO pre použitie na drevo, plasty, kovy. Textilie, keramiky, papier

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	vinyl acetát	108-05-4	17,6	35,2	-
	Pri roztavení produktu môžu vzniknúť:				
	kyselina octová	64-19-7	25	-	-
	akroleín (propenál)	107-02-8	0,23	-	-

- DNEL (pracovníci)** Údaje nie sú k dispozícii
- DNEL (spotrebitelia)** Údaje nie sú k dispozícii
- 8.2 Kontroly expozície** Ochrana dýchacích ciest: nutná pri vysokej koncentrácii výparov, resp. pri prekročení hodnôt NPEL(respirátor)
- Ochrana očí: ochranné okuliare
- Ochrana rúk: ochranné rukavice
- Ochrana pokožky: ochranný odev
- Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)** Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhá látka (tyčinka)
Farba	biela alebo rôznych farebných odtieňov
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovená
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	80 - 85
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Výbušné vlastnosti	
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	0,95
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nerozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nerrelevantné
Viskozita	≥ 13000cps/170 °C (perleťová farba) ≥ 14000cps/170 °C (farebné) ≥ 20500cps/170 °C (transparentné)

9.2 Iné informácie

-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Údaje sú nedostupné
10.2 Chemická stabilita	za odporúčaných podmienok používania a skladovania stabilný
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Údaje sú nedostupné
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Údaje sú nedostupné
10.5 Nekompatibilné materiály	Údaje sú nedostupné
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Pri tavení: kyselina octová, akroleín Pri požiari: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických vlastnostiach:

Akútna toxicita	Orálna	Údaje nie sú k dispozícii
LD ₅₀	Dermálna	Údaje nie sú k dispozícii
	Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii
Žieravosť/dráždivosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Vážne poškodenie/dráždivosť očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	Údaje nie sú k dispozícii
	Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE		Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita		Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje nie sú k dispozícii
-----------------------------------	---------------------------

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Obsahuje ropný produkt – ropné živice.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení (spaľovni) podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Dôkladne vyprázdnené obaly môžu byť likvidované v separovanom zbere.
--------------------------------	--

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

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

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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 Komisie 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
Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č. 82/2015

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

Triedy nebezpečenstva:

Flam. Liq. : horľavá kvapalina
Acute Tox. : akútna toxicita
Carc. : karcinogenita
STOT SE: toxicita pre špeciálny cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špeciálny cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

DNEL – Derived no effect level (Odvedená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebiteľskej siete: žiadne