

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi** Lepidlo
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Z-TRADE s.r.o.**  
třída Soukenická 76, Olivětín  
550 01 Broumov  
Česká republika  
+420 491 523 911  
www.ztrade.cz
- **Informačné oddelenie:** Ing. Daniel Drobny
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)  
(+421) 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 1)

**· Výstražné piktogramy**


GHS02 GHS07

**· Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

**· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

butanón

**· Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**· Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

**· Ďalšie údaje:**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**· Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**
**· Výstražné piktogramy**


GHS02 GHS07

**· Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

**· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

butanón

**· Výstražné upozornenia**

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 3)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 2)

- **Bezpečnostné upozornenia**

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

- **2.3 Iná nebezpečnosť**

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

- **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

78-93-3 butanón

Zoznam II

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**

- **Popis:** Lepidlo.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                              |   |         |
|------------------------------|---|---------|
| CAS: 78-93-3                 | butanón   | 50-100% |
| EINECS: 201-159-0            | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 |         |
| Indexové číslo: 606-002-00-3 |   |         |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43    |   |         |

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

- **Po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou.

- **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

- **Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**

- **Vhodné hasiace prostriedky:**

Vodná hmla

(pokračovanie na strane 4)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 3)

Pena odolná voči alkoholu

Hasiaci prášok

Kysličník uhličitý

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

- **5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**

- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

- **Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.

Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nádržiach.

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné odvetranie miestností aj pri podlahe (pary sú ťažšie ako vzduch).

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- **Skladovanie:**

- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať na chladnom mieste.

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

- **Skladovacia trieda:** 3

(pokračovanie na strane 5)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 4)

- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

##### · Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 78-93-3 butanón

|               |   |
|---------------|---|
| NPEL (SK-SK)  | NPEL hranicný: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>NPEL priemerný: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
| IOELV (EU-EN) | NPEL hranicný: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm<br>NPEL priemerný: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

#### · DNEL

##### 78-93-3 butanón

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| orálne      | Consumer, oral, longterm exposition       | 31 mg/kg bw/day       |
| dermálne    | Consumer, dermal, longterm exposition     | 412 mg/kg bw/day      |
| inhalatívne | Consumer, inhalation, longterm exposition | 106 mg/m <sup>3</sup> |

#### · PNEC

##### 78-93-3 butanón

|              |            |
|--------------|------------|
| Fresh water  | 55,8 mg/l  |
| Marine water | 55,8 mg/l  |
| Soil         | 22,5 mg/kg |

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### · 8.2 Kontroly expozície

- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.  
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Zabrániť styku s očami.  
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrany dýchacích ciest** Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
- **Odporúčaný filtračný prístroj pre krátkodobé použitie:** Filter A
- **Ochrana rúk:**  
Rukavice / odolné voči rozpúšťadlám.



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.  
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

#### · Materiál rukavíc

Odporúčaná hrúbka materiálu: &gt; 0,12 mm

(pokračovanie na strane 6)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahradza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 5)

Butylkaučuk  
Nitrilový kaučuk  
Odporúčaná hrúbka materiálu : > 0,7 mm

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámavosť materiálu predstavovať minimálne 10 minút ( permeácia EN 374 časť 3: level 1).

Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámavosť materiálu predstavovať minimálne 120 minút ( permeácia EN 374 časť 3: level 4).

- **Ochrany očí/tváre**



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

- **Ochrana tela:** ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- **Všeobecné údaje**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>Skupenstvo</b>  | kvapalné                           |
| · <b>Farba:</b>  | podľa popisu výrobku               |
| · <b>Zápach:</b>   | charakteristický                   |
| · <b>Prahová hodnota zápachu:</b>  | Neurčené.                          |
| · <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>   | Neurčený                           |
| · <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 79-80,5 °C                         |
| · <b>Horľavosť</b>   | Veľmi horľavý.                     |
| · <b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>                                      |                                    |
| · <b>Spodná:</b>   | 1,8 Vol %                          |
| · <b>Horná:</b>  | 11,5 Vol %                         |
| · <b>Teplota vzplanutia:</b>   | -9 °C                              |
| · <b>Teplota zapálenia:</b>  | 514 °C                             |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>   | Neurčené.                          |
| · <b>Hodnota pH</b>  | Neurčené.                          |
| · <b>Viskozita:</b>  |                                    |
| · <b>Kinematická viskozita</b>   | Neurčené.                          |
| · <b>Dynamická pri 20 °C:</b>  | 1200 mPas                          |
| · <b>Rozpustnosť</b>   |                                    |
| · <b>Voda:</b>   | nemiešateľné resp. málo miešateľný |
| · <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | Neurčené.                          |
| · <b>Tlak pár pri 20 °C</b>  | 105 hPa                            |
| · <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   |                                    |
| · <b>Hustota pri 20 °C:</b>  | 0,89 g/cm <sup>3</sup>             |
| · <b>Relatívna hustota</b>   | Neurčené.                          |

(pokračovanie na strane 7)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

Obchodný názov: MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 6)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Hustota pár:</b>   | Neurčené.  |
| · <b>9.2 Iné informácie</b>   | Všetky relevantné fyzikálne údaje boli stanovené na zmes. Všetky ostatné zistené údaje nie sú merateľné alebo nie sú relevantné pre charakterizáciu zmesi. |
| · <b>Vzhľad:</b>  |  |
| · <b>Forma:</b>   | kvapalné   |
| · <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b> |  |
| · <b>Teplota samovznietenia:</b>  | Produkt nie je samozápalný.  |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.   |
| · <b>Obsah rozpúšťadla:</b>   |  |
| · <b>Organické rozpúšťadlá:</b>   | 79,7 %   |
| · <b>Voda:</b>  | 0,0 %  |
| · <b>Obsah pevných častí:</b>   | 20,2 %   |
| · <b>Zmena skupenstva</b>   |  |
| · <b>Rýchlosť odparovania</b>   | Neurčené.  |
| · <b>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</b>                        |  |
| · <b>Výbušniny</b>  | odpadá   |
| · <b>Horľavé plyny</b>  | odpadá   |
| · <b>Aerosóly</b>   | odpadá   |
| · <b>Oxidujúce plyny</b>  | odpadá   |
| · <b>Plyny pod tlakom</b>   | odpadá   |
| · <b>Horľavé kvapaliny</b>  | Veľmi horľavá kvapalina a pary.  |
| · <b>Horľavé tuhé látky</b>   | odpadá   |
| · <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>  | odpadá   |
| · <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>  | odpadá   |
| · <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>   | odpadá   |
| · <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>                                      | odpadá   |
| · <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b>             | odpadá   |
| · <b>Oxidujúce kvapaliny</b>  | odpadá   |
| · <b>Oxidujúce tuhé látky</b>   | odpadá   |
| · <b>Organické peroxidy</b>   | odpadá   |
| · <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>   | odpadá   |
| · <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>  | odpadá   |

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**  
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 8)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 7)

- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečenstvo tvorby toxických produktov pyrolýzy.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

#### 78-93-3 butanón

|          |      |                     |
|----------|------|---------------------|
| orálne   | LD50 | 3300 mg/kg (rat)    |
| dermálne | LD50 | 5000 mg/kg (rabbit) |

- **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky**  
Nepoužiteľný  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
- **Akútne účinky (akútna toxicita, podráždenie a žieravosť)** Nepoužiteľný
- **Senzibilizácia** Nepoužiteľný
- **Toxicita opakovaných dávok** Nepoužiteľný
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

78-93-3 butanón

Zoznam II

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)

SK-SK



## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171



(pokračovanie zo strany 8)

- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**  
Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**  
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.  
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| · <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                   |                               |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | UN1133                        |
| · <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |                               |
| · <b>ADR/ADN</b>  | 1133 LEPIDLÁ                  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | ADHESIVES                     |
| · <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                        |                               |
| · <b>ADR/ADN</b>  |                               |
|  |                               |
| · <b>Trieda</b>   | 3 (F1) Horľavé kvapalné látky |
| · <b>Pokyny pre prípad nehody</b>   | 3                             |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                               |
|  |                               |
| · <b>Class</b>  | 3 Horľavé kvapalné látky      |
| · <b>Label</b>  | 3                             |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |                               |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>  | III                           |

(pokračovanie na strane 10)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 9)

|  |   |
|--|---|
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:<br>· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):   | Nie   |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa<br>· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):<br>· Číslo EMS:<br>· Stowage Category | Pozor: Horľavé kvapalné látky<br>-<br>F-E,S-D<br>A  |
| · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO   | Nepoužiteľný  |
| · Preprava/dalšie údaje:<br>· Quantity limitations   | On passenger aircraft/rail: 60 L<br>On cargo aircraft only: 220 L   |
| · ADR/ADN<br>· Obmedzené množstvá (LQ):<br>· Vyňaté množstvá (EQ)  | 5L<br>Kód: E1<br>Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml<br>Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml                                       |
| · Prevozná skupina<br>· Tunelový obmedzovací kód   | 3<br>E  |
| · IMDG<br>· Limited quantities (LQ)<br>· Excepted quantities (EQ)  | 5L<br>Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · Poznámky:  | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.<br>See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1133 LEPIDLÁ, 3, III   |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5000 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3

(pokračovanie na strane 11)

SK-SK

## Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.02.2023

Číslo verzie 29 (nahrádza verziu 28)

Revízia: 13.02.2023

**Obchodný názov:** MAR PVC GLUE TA 100G\*10 L171

(pokračovanie zo strany 10)

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**

78-93-3 butanón

3

- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**

78-93-3 butanón

3

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008.

| Horľavé kvapaliny  | Princíp extrapolácie  |
|--|---|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí<br>Toxicita pre špecifický cieľový orgán<br>(jednorazová expozícia) | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008. |

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Ing. Daniel Drobný

- **Partner na konzultáciu:** daniel.drobný@ztrade.cz

- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 19.06.2021

- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 28

- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK-SK