

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399
- **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

Aerosol 1                      H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411                      Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Dráždi kožu.  
STOT SE 3                      H336                      Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 2)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 1)

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



GHS02 GHS07 GHS09

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný  
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký  
benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký  
hexán
- **Výstražné upozornenia**  
H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 Dráždi kožu.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Lepidlo.

(pokračovanie na strane 3)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 2)

· <b>Nebezpečné obsiahnuté látky:</b>		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyléter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
Číslo EC: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 931-254-9 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119484651-34	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 926-605-8 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119486291-36	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Indexové číslo: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44	hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkrétny koncentračný limit: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	≥1-<2,5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indexové číslo: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cyklohexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,25-<1%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000	phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<1%

· **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:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**  
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **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.

SK-SK

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 3)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**  
CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **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.

### 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 alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** 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 vetranie/odsávanie na pracovisku.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalnej zdroje - nefajčiť.  
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50° C (napr. od žiaroviek).  
Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Riadť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **Skladovacia trieda:** 2 B
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK-SK

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 4)

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### · 8.1 Kontrolné parametre

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

##### 115-10-6 dimetyléter

NPEL (SK-SK) | NPEL priemerný: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

IOELV (EU-EN) | NPEL priemerný: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 110-54-3 hexán

NPEL (SK-SK) | NPEL hranicný: 140 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

| NPEL priemerný: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

IOELV (EU-EN) | NPEL priemerný: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

##### 110-82-7 cyklohexán

NPEL (SK-SK) | NPEL priemerný: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IOELV (EU-EN) | NPEL priemerný: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### · Zložky s medznými hodnotami biologických:

##### 110-54-3 hexán

BMH (SK-SK) | 5 mg/l

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: 2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón

##### · 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.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **Ochrany dýchacích ciest** Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

· **Odporúčaný filtračný prístroj pre krátkodobé použitie:** Filter A

· **Ochrana rúk:**


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

Nitrilový kaučuk

(pokračovanie na strane 6)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 5)

- **Penetračný čas materiálu rukavíc**  
Pre zmes následne menovaných chemikálií musí lámovosť materiálu predstavovať minimálne 10 minút ( permeácia EN 374 časť 3: level 1).
- **Ochrany očí/tváre** nevyžaduje sa.
- **Ochrana tela:** Používať ochranný odev.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenstvo** aerosol
- **Farba:** podľa popisu výrobku
- **Zápach:** charakteristický
- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.
- **Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu** 60 °C
- **Horľavosť** Nepoužiteľný
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
- **Spodná:** 0,7 Vol %
- **Horná:** 18,6 Vol %
- **Teplota vzplanutia:** -42 °C
- **Teplota zapálenia:** 235 °C
- **Teplota rozkladu:** Neurčené.
- **Hodnota pH** Neurčené.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neurčené.
- **Dynamická:** Neurčené.
- **Rozpustnosť**
- **Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)** Neurčené.
- **Tlak pár pri 20 °C** 5200 hPa
- **Hustota a/alebo relatívna hustota**
- **Hustota pri 20 °C:** ~0,773 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatívna hustota** Neurčené.
- **Hustota pár:** Neurčené.

#### · 9.2 Iné informácie

Všetky relevantné fyzikálne údaje boli stanovené na zmes. Všetky ostatné zistené údaje nie sú merateľné alebo nie sú relevantné pre charakterizáciu zmesi.

- **Vzhľad:**
- **Forma:** aerosol
- **Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti**
- **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.

(pokračovanie na strane 7)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 6)

· <b>Obsah rozpúšťadla:</b>	
· <b>Organické rozpúšťadlá:</b>	89,4 %
· <b>VOC (EC)</b>	89,43 %
· <b>Obsah pevných častí:</b>	13,5 %
· <b>Zmena skupenstva</b>	
· <b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Horľavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosóly</b>	Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
· <b>Oxidujúce plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakom</b>	odpadá
· <b>Horľavé kvapaliny</b>	odpadá
· <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.
- **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.

(pokračovanie na strane 8)

SK-SK



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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 7)

**· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****115-10-6 dimetyléter**

inhalatívne LC50/4 h 308 mg/l (rat)

**110-82-7 cyklohexán**

orálne LD50 12705 mg/kg (rat)

**· Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**· Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**· 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 (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

### 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**· 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

**· 12.7 Iné nepriaznivé účinky****· Poznámka:** Jedovatý pre ryby.**· Ďalšie ekologické údaje:****· Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

(pokračovanie na strane 9)

SK-SK



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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahradza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.  
jedovatý pre vodné organizmy

(pokračovanie zo strany 8)

### 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

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo****ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Správne expedičné označenie OSN****ADR/ADN** 1950 AEROSOLY  
**IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT  
**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu****ADR/ADN****Trieda** 2.5F Plyny  
**Pokyny pre prípad nehody** 2.1**IMDG****Class** 2.1 Plyny  
**Label** 2.1**IATA****Class** 2.1 Plyny  
**Label** 2.1

(pokračovanie na strane 10)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 9)

<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.4 Obalová skupina</li><li>· ADR/ADN, IMDG, IATA</li></ul>	odpadá
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</li><li>· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</li><li>· Osobitné označenie (ADR/ADN):</li></ul>	Výrobok obsahuje látky poškadzujúce životné prostredie: benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ľahký Áno Symbol (ryby a strom) Symbol (ryby a strom)
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</li><li>· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</li><li>· Číslo EMS:</li><li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li></ul>	Pozor: Plyny - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<ul style="list-style-type: none"><li>· 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</li></ul>	Nepoužiteľný
<ul style="list-style-type: none"><li>· Preprava/d'alšie údaje:</li><li>· Quantity limitations</li></ul>	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
<ul style="list-style-type: none"><li>· ADR/ADN</li><li>· Obmedzené množstvá (LQ):</li><li>· Vyňaté množstvá (EQ)</li> <li>· Prevozná skupina</li><li>· Tunelový obmedzovací kód</li></ul>	1L Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo 2 D
<ul style="list-style-type: none"><li>· IMDG</li><li>· Limited quantities (LQ)</li><li>· Excepted quantities (EQ)</li></ul>	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(pokračovanie na strane 11)

SK-SK



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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 10)

· <b>Poznámky:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### 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**  
P3a HORĽAVÉ AEROSÓLY  
E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 150 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3, 57
- **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**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami**  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **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**  
H220 Mimoriadne horľavý plyn.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H315 Dráždi kožu.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.  
H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

(pokračovanie na strane 12)

SK-SK

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

Dátum tlače: 11.02.2023

Číslo verzie 41 (nahrádza verziu 40)

Revízia: 11.02.2023

**Obchodný názov:** BIS SPRAY ADHESIVE AE 500ML\*12 L399

(pokračovanie zo strany 11)

- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

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

Aerosóly	Princíp extrapolácie
Žieravosť/dráždivosť pre kožu Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	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 Drobny**· Partner na konzultáciu:** daniel.drobny@ztrade.cz**· Dátum predchádzajúcej verzie:** 16.06.2021**· Číslo predchádzajúcej verzie:** 40**· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Horľavé plyny – Kategória 1A

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita – Kategória 2

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

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4

**· \* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK-SK