

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahrádza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

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

#### · 1.1 Identifikátor produktu

##### · Obchodný názov: 8341

- Iné prostriedky identifikácie: pasta tavidlo bez čistenia
- Súvisiace číslo dielu: 8341-Liquid, 8341-10ML, 8341-10MLCA, 8341B-10ML, 8341-50ML
- UFI: HGH0-205D-2003-EPAT

#### · 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

- Použitie materiálu /zmesi Tekutý prostriedok na spájkovanie
- Neodporúčané použitia Nie je k dispozícii

#### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### · Výrobca/dodávateľ:

MG Chemicals Ltd. (Head Office)  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario L7L 5R6  
CANADA  
+(1) 905-331-1396  
info@mgchemicals.com

MG Chemicals  
Heame House, 23 Bliston Street  
Sedgely Dudley DY3 1JA.  
United Kingdom  
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.  
18-20, Msida Road,  
Gzira, GZR 1401  
MALTA

- Informačné oddelenie: sds@mgchemicals.com

#### · 1.4 Núdzové telefónne číslo:

3E (prístupový kód: 335388), +(44) 20 3514787  
Ďalšie tiesňové telefónne čísla: +(1) 760 476 3961  
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  
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### · 2.2 Prvky označovania

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



GHS05

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 2/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahrádza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
kyselina hexándiová
- **Výstražné upozornenia**  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Bezpečnostné upozornenia**  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P280 Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.  
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.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**  
Výpary tavidla na báze kolofónie môžu dráždiť nos, hrdlo a pľúca. Po dlhodobom/opakovanom vystavení môžu vyvolať alergickú reakciu (astmu).
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
  - **PBT:** Nepoužiteľný
  - **vPvB:** Nepoužiteľný

· <b>Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém</b>	
95-14-7   benzotriazol	Zoznam II

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
  - **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· <b>Nebezpečné obsiahnuté látky:</b>		
CAS: 65997-06-0 EINECS: 266-041-3	Kolofónia, hydrogenovaná	42,0%
CAS: 124-04-9 EINECS: 204-673-3	kyselina hexándiová ☠ Eye Dam. 1, H318	9,0%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1	benzotriazol ☠ STOT SE 2, H371; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1,0%

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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
  - **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
  - **Po kontakte s pokožkou:**  
Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.  
Umyte sa veľkým množstvom vody alebo sa osprchujte.  
Kontaminovaný odev zoberte a pred opätovným použitím ho vyperte.
  - **Po kontakte s očami:**  
Oplachujte opatrne vodou aspoň 30 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké.  
Pokračujte v oplachovaní.  
Okamžite zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 3/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahradza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 2)

- **Po prehltnutí:**
  - Vypláchnite ústa.
  - Nevyvolávajte vracanie.
  - 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:**

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 je horľavý ani horľavý, ale pri požiari horí. Pri požiari produkuje dráždivý dym s neznámou toxicitou. Zabráňte tomu, aby sa hasiace vody dostali do vodných ciest alebo kanalizácie.

  - **Nebezpečné produkty horenia:**
    - Oxidy uhlíka (CO<sub>x</sub>)
    - Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)
    - vedľajšie produkty oxidovanej kolofónie
- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
  - **Zvláštne ochranné prostriedky:** Noste autonómny dýchací prístroj a kompletný protipožiarne výstroj.

### \* 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. Vyhňte sa vdychovaniu výparov alebo plynov.
- **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:**

Naberte pastu do nádoby odolnej voči chemikáliám. Zvyšky utrite papierovou utierkou a špinavú utierku vložte do nádoby. Na odstránenie posledných zvyškov použite vodu a mydlo.
- **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.

— SK —  
(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: 8341**

(pokračovanie zo strany 3)

## \* **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### · **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nevdychujte výpary alebo pary.

Používajte ochranné rukavice a ochranu očí.

Po manipulácii si dôkladne umyte ruky a odhalenú pokožku.

Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte.

Pri častých alebo dlhotrvajúcich procesoch spájkovania použite miestny odsávací systém, aby ste zabránili vystaveniu produktom tepelného rozkladu. Použite napríklad digestor, odsávač pár na ohybnom ramene alebo systém odsávania dymu namontovaný na hrote spájkovačky.

#### · **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

### · **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### · **Skladovanie:**

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

Uchovávať na suchom a čistom mieste, mimo dosahu nekompatibilných látok

##### · **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

##### · **Skladovacia trieda:** 11

### · **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Pozri časť 1.2

## \* **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### · **8.1 Kontrolné parametre**

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

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

#### · **Ďalšie upozornenia:**

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

Skratky a skratky nájdete v národnom alebo regionálnom predpise o limitných hodnotách expozície pri práci.

### · **8.2 Kontroly expozície**

#### · **Primerané technické kontrolné opatrenia**

Teploty mäkkého spájkovania (< 450 °C) sú vo všeobecnosti príliš nízke na to, aby sa pri nich vytvárali významné množstvá kovových pár; môžu sa však vyskytnúť výpary a prach z oxidov kovov alebo výpary z rozkladu tavidla.

**ODPORÚČANIE:** Pri častých alebo dlhotrvajúcich procesoch spájkovania použite miestny odsávací systém, aby ste zabránili vystaveniu produktom tepelného rozkladu. Použite napríklad digestor, odsávač pár na ohybnom ramene alebo systém odsávania dymu namontovaný na hrote spájkovačky.

#### · **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

##### · **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

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 a pokožkou.

##### · **Ochrany dýchacích ciest**

Ak sa výrobok zahrieva alebo ak má pracovník známu alergickú reakciu, zvažte použitie plnej masky s kazetou s organickými parami alebo s nezávislým prívodom vzduchu.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: 8341**

(pokračovanie zo strany 4)

· **Ochrana rúk:**

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.



Ochranné rukavice. : EN374

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**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Ochrany očí/tváre**



Ochranné okuliare alebo tesne uzavreté okuliare: EN 166

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

· Skupenstvo	pevné
· Forma:	pastovitý
· Farba:	žltý
· Zápach:	mierny
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
· Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
· Horľavosť	Nehorľavé
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	Neuplatňuje sa
· Horná:	Neuplatňuje sa
· Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
· Teplota samovznietenia:	Neurčené
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Hodnota pH	Nepoužiteľný
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
· Dynamická:	Nepoužiteľný
· Rozpustnosť	
· Voda:	Neurčené.
· Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
· Tlak pár	Nepoužiteľný
· Hustota pri 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relatívna hustota pri 25 °C:	1

(pokračovanie na strane 6)

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 6/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahrádza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hustota pár (vzduch=1)</li> <li>· Vlastnosti častíc</li> </ul>	<p>Nepoužiteľný</p> <p>Nie je k dispozícii</p>
<p>· 9.2 Iné informácie</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</li> <li>· 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky <ul style="list-style-type: none"> <li>· Rýchlosť odparovania</li> <li>· Teplota zapálenia:</li> <li>· Výbušné vlastnosti:</li> <li>· Obsah rozpúšťadla: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Organické rozpúšťadla:</li> <li>· VOC (EC)</li> <li>· Obsah pevných častí:</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Nepoužiteľný</p> <p>Nepoužiteľný</p> <p>Produkt nie je samozápalný.</p> <p>Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.</p> <p>Nie je k dispozícii</p> <p>24 %</p> <p>76 %</p>

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Hydrogenovaná kolofónia je odolná voči oxidácii; môže však stále obsahovať určité zvyšky nemodifikovaných živcových kyselín, ktoré môžu v kontakte so vzduchom a slnečným svetlom podliehať autooxidácii. Vzniknuté vedľajšie oxidačné produkty môžu spôsobiť senzibilizáciu.

### 10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilný pri bežných teplotách a tlakoch.

#### 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

Vyhňte sa otvorenému ohňu, nadmernému teplu, iskrám, zdrojom vznietenia a nekompatibilným látkam.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri tepelnej degradácii vznikajú vedľajšie produkty pyrolýzy spájkovacieho tavidla.

Nebezpečné produkty horenia: pozri oddiel 5.

## 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.

<p>· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):</p>		
<p>ATE (Odhad akútnej toxicity)</p>		
orálne	LD50	50.000 mg/kg
inhalatívne	LC50/4 h	150 mg/L
<p>124-04-9 kyselina hexándiová</p>		
orálne	LD50	11.000 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 7)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahrádza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 6)

95-14-7 benzotriazol		
orálne	LD50	500 mg/kg (ATE)
inhalatívne	LC50/4 h	1,5 mg/L (ATE)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
  - **Poleptanie kože/podráždenie kože**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
  - **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** 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**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **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.
- **Súhrn účinkov a symptómov podľa spôsobu expozície**
  - **Oči:**  
bolesť  
poškodenie očí  
začervenanie, vážne podráždenie
  - **Koža:** začervenanie, môže spôsobiť mierne podráždenie
  - **Vdychujte:** kašeľ
  - **Prehltnuté:**  
bolesť brucha  
nevoľnosť  
zvracanie
- **Subakútna až chronická toxicita:**
  - **Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky krátkodobej a dlhodobej expozície**  
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)		
95-14-7	benzotriazol	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 8)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 8/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahradza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 7)

- **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:**  
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

### \* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
  - **Odporúčanie:** Tento materiál a jeho obal sa musia zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
  - **Nevyčistené obaly:**
    - **Odporúčanie:**  
Nádoby môžu aj po vyprázdnení predstavovať chemické nebezpečenstvo.  
Obsah zlikvidujte v súlade so všetkými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.  
Ak je to možné, zachovajte upozornenia na etikete a v karte bezpečnostných údajov a dodržiavajte všetky upozornenia týkajúce sa výrobku.
    - **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

· <b>14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· ADR, IMDG, IATA</li></ul>	Nie je regulované
· <b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li></ul>	Nie je regulované
· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li><li>· Trieda</li></ul>	Nie je regulované
· <b>14.4 Obalová skupina</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· ADR, IMDG, IATA</li></ul>	Nepoužiteľný
· <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Nepoužiteľný
· <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepoužiteľný
· <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 9)

SK —

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 9/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahradza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

Obchodný názov: 8341

(pokračovanie zo strany 8)

· UN "Model Regulation":	Nie je regulované
--------------------------	-------------------

## 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

· 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

· Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· 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

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdychnutí.

H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	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: Regulačné oddelenie

· Partner na konzultáciu: sds@mgchemicals.com

· Dátum predchádzajúcej verzie: 26.04.2024

· Číslo predchádzajúcej verzie: 6.00

· 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)

(pokračovanie na strane 10)

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Strana: 10/10

Dátum tlače: 21.08.2025

Číslo verzie 6.01 (nahrádza verziu 6.00)

Revízia: 02.10.2024

---

**Obchodný názov: 8341**

---

(pokračovanie zo strany 9)

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  
ATE: Acute toxicity estimate values (Odhad hodnôt akútnej toxicity)  
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4  
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
STOT SE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 2

• \* **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

---

— SK —