

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodný názov: 860

- Iné prostriedky identifikácie: Silikónová tepelne vodivá pasta
- Súvisiace číslo dielu: 860, 860-4G, 860-60G, 860-150G, 860-1P, 860-3.78L, 860-5GPSW, 860-6KG

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

- Použitie materiálu /zmesi Zmes na prenos tepla
- Neodporúčané použitia Neuplatňuje sa

· 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

- Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· 2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· Výstražné piktogramy



GHS09

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 2/11

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahradza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024


Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 1)

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Výstražné upozornenia**
 - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
 - P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 - P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 - P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
 - P501 Odstrániť vseto in posodo v sklade z lokalnimi, regionalnimi in nacionalnimi predpisi.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
 - **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nepoužitelný
 - **vPvB:** Nepoužitelný
 - **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**
Látka narúšajúca endokrinný systém $\geq 0,1\%$ = žiadna

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

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

· Nebezpečné obsiahnuté látky:		
CAS: 1314-13-2	oxid zinočnatý	70,0%
EINECS: 215-222-5	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 112945-52-5	amorfný dymový oxid kremičitý	3,0%

- **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:**
Odvedte osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pohodlné dýchanie.
Ak sa necítite dobre: Volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo 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:**
Opatrne oplachujte vodou 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ak je to ľahké.
Pokračujte v oplachovaní.
Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.
 - **Po prehltnutí:**
Vypláchnite ústa.
Nevyvolávajte vracanie.
Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Pri vystavení kovovým výparom sa môže objaviť zimnica a príznaky podobné horúčke 4-12 hodín po vystavení.

(pokračovanie na strane 3)

SK —

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 2)

· **4.3 Údaj o akejkoľvek 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:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **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.

Vdychovanie kovových výparov môže spôsobiť kovovú horúčku a podráždiť dýchacie cesty.

Príznaky podobné chrípke pri horúčke z kovov môžu byť oneskorené a objavujú sa 4 až 12 hodín po expozícii.

· **Nebezpečné produkty horenia:**

Oxidy uhlíka (COx)

Oxidy zinku

formaldehyd

toxické kovové výpary

· **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**

Vyhňte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.

Odstráňte alebo udržujte mimo dosahu všetky zdroje extrémneho tepla alebo otvoreného ohňa.

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

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Nie je ľahko tekutý.

Zhromažďujte v uzatvárateľnej nádobe odolnej voči chemikáliám.

Zvyšky utrite papierovou utierkou a znečistené utierky vložte do nádoby.

Na odstránenie posledných stôp zvyškov použite mydlo a vodu.

· **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**

Zbierajte rozliaty materiál.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov alebo prachu.

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

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 3)

· **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:** žiadne
- **Skladovacia trieda:** 11

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

1314-13-2 oxid zinočnatý

NPEL	NPEL hraničný: 1 mg/m ³ NPEL priemerný: 1 mg/m ³ dymy, respirabilná frakcia
------	---

· **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** Udržujte koncentrácie vo vzduchu pod limitmi expozície.

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

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:** Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **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.

Pri nadmernej expozícii hmly, výparov a aerosólov do 10 x OEL noste respirátor, napríklad polomasku s kazetami na organické výpary.

Nad 10 x OEL používajte pretlakový respirátor s prívodom vzduchu alebo autonómny dýchací prístroj.

O radu by ste mali požiadať odborníkov na ochranu dýchacích ciest.

· **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 lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahradza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ochrany očí/tváre**
nevyžaduje sa



Noste ochranné okuliare: EN 166

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- **Skupenstvo**: pevné
- **Forma**: pastovitý
- **Farba**: biely
- **Zápach**: bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu**: Neurčené
- **Teplota topenia/tuhnutia**: Neurčený
- **Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**: >300 °C
- **Horľavosť**: Nehorľavé
- **Dolná a horná medza výbušnosti**
 - **Spodná**: Neuplatňuje sa
 - **Horná**: Neuplatňuje sa
- **Teplota vzplanutia**: 260 °C
- **Teplota samovznietenia**: Neurčené
- **Teplota rozkladu**: Neurčené
- **Hodnota pH**: Nepoužiteľný
- **Viskozita**
 - **Kinematická viskozita**: Nepoužiteľný
 - **Dynamická**: Nepoužiteľný
- **Rozpustnosť**
 - **Voda**: nerozpustný
- **Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**: Neurčené
- **Tlak pár**: Nepoužiteľný
- **Relatívna hustota pri 25 °C**: 2,4
- **Hustota pár (vzduch=1)**: Nepoužiteľný
- **Vlastnosti častíc**: Pozri bod 3.

· 9.2 Iné informácie

· 9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Nepoužiteľný

· 9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

- **Rýchlosť odparovania**: Nepoužiteľný
- **Teplota zapálenia**: Produkt nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti**: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
- **Obsah rozpúšťadla**
 - **Organické rozpúšťadlá**: Nie je k dispozícii

(pokračovanie na strane 6)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 6/11

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahradza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 5)

· Obsah pevných častí:	100,0 %
------------------------	---------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **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** 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:**
nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
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.

· Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):		
1314-13-2 oxid zinočnatý		
orálne	LD50	7.950 mg/kg (rat)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
 - **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
 - **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** 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:**
začervenanie
môže spôsobiť mierne podráždenie
 - **Koža:** začervenanie, môže spôsobiť mierne podráždenie

(pokračovanie na strane 7)

— SK —

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

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahrádza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 6)

· Vdychujte:

kašeľ

podráždenie dýchacích ciest

Vdychovanie výparov môže spôsobiť kovovú horúčku a podráždiť dýchacie cesty.

Príznaky podobné chrípke pri horúčke z kovových výparov môžu byť oneskorené a objavujú sa 4 až 12 hodín po expozícii.

· Prehltnuté:

Nízka toxicita:

bolesť brucha

hnačka

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)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita**· Vodná toxicita:**

Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobým účinkom.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Rozsypaný materiál zozbierajte.

1314-13-2 oxid zinočnatý

LC50 0,042 mg/L (fis)

· 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:** Veľmi jedovatý pre ryby.**· Ďalšie ekologické údaje:****· Všeobecné údaje:**

Vo vodách taktiež jedovate pre ryby a planktón.

veľmi jedovatý pre vodné organizmy

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 8/11

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahradza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· 13.1 Metódy spracovania odpadu

- **Odporúčanie:** Tento materiál a jeho obal sa musia zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

· Európsky katalog odpadov

HP14 | Ekotoxický

· 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 výrobu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

· ADR, IMDG, IATA

UN3077

· 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· ADR

NEREGULOVANÉ podľa osobitného ustanovenia 375 ADR pre veľkosti 5 kg alebo menej.

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý)

· IMDG

NEREGULOVANÉ námorným IMDG podľa 2.10.2.7 pre veľkosti 5 kg alebo menej.
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)

· IATA

NEREGULOVANÉ podľa osobitného ustanovenia IATA A197 pre veľkosti 5 kg alebo menej.
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide)

· 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

· ADR, IMDG



· Trieda

9 Iné nebezpečné látky a predmety

(pokračovanie na strane 9)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 9/11

Dátum tlače: 01.04.2026


Číslo verzie 2.03 (nahradza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 8)

<ul style="list-style-type: none"> · Pokyny pre prípad nehody 	9

<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Iné nebezpečné látky a predmety 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): · Osobitné označenie (ADR): · Osobitné označenie (IATA): 	ZNEČISŤUJÚCE LÁTKY V MORIACH NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE Symbol (ryby a strom)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa · Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · Číslo EMS: · Stowage Category · Stowage Code 	Nepoužiteľný 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO 	Nepoužiteľný

<ul style="list-style-type: none"> · Preprava/d'alšie údaje: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Obmedzené množstvá (LQ): · Vyňaté množstvá (EQ) · Prevozná skupina · Tunelový obmedzovací kód 	5 kg Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g 3 (-)
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (OXID ZINOČNATÝ), 9, III

— SK —

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 10/11

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahrádza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 9)

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 E1 Nebezpečné pre vodné prostredie
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t

- 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 VYBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

- Príloha II - PREKURZORY VYBUŠNÍN 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.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

- Relevantné vety

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Nebezpečnosť pre vodné prostredie - krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
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: Regulačné oddelenie

- Partner na konzultáciu: sds@mgchemicals.com

- Dátum predchádzajúcej verzie: 05.06.2024

- Číslo predchádzajúcej verzie: 2.02

- 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

(pokračovanie na strane 11)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov

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

Strana: 11/11

Dátum tlače: 01.04.2026

Číslo verzie 2.03 (nahrádza verziu 2.02)

Revízia: 26.11.2024

Obchodný názov: 860

(pokračovanie zo strany 10)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

· * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

— SK —