



Datum revize sady: 4/1/2026

8332 RYCHLE TUHNOUCÍ EPOXIDOVÉ SADA

Souprava soupravy MG Chemicals pro více částí

Tento produkt je souprava složená z více částí. Každá část je nezávisle zabalená chemická složka a má nezávislá posouzení nebezpečnosti.

Obsah soupravy

<i>složka</i>	<i>Identifikace látky nebo</i>	<i>Příslušná určená použití látky</i>
A	8332-A	Epoxidová pryskyřice
B	8332-B	Epoxidové tvrdidlo

Bezpečnostní listy pro každou z výše uvedených částí následují tento krycí list.

Pokyny pro přepravu

Předtím, než nabídnete tuto soupravu pro přepravu, přečtěte si oddíl 14 pro všechny výše uvedené součásti.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: 8332-A

- Další identifikační prostředky: RYCHLE TUHNOUCÍ EPOXIDOVÉ (část A)
- Související číslo dílu: 8332-Part A, 8332-25ML, 8332-50ML
- Číslo CAS:
25068-38-6
- NLP-číslo:
500-033-5
- Indexové číslo:
603-074-00-8

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku Epoxidová pryskyřice
- Nedoporučená použití Nepoužije se

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

MG Chemicals Ltd. (Sídlo společnosti)
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

- Obor poskytující informace: sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

3E (přístupový kód: 335388), +(44) 20 3514787
Další tísňová telefonní čísla: +(1) 760 476 3961

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402, (+420) 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

- | | |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Dráždí kůži. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Skin Sens. 1 | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 2/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 1)

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS09

· Signální slovo Varování

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700

· Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah a nádobu likvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít

· vPvB: Nedá se použít

· Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému

Endokrinní disruptor $\geq 0,1\%$ = žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.1 Látky

· Číslo CAS:

25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700

Alternativní číslo CAS: 1675-54-3

· Identifikační číslo(čísla)

· NLP-číslo: 500-033-5

· Indexové číslo: 603-074-00-8

· Specifické koncentrační limity

Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 5\%$

Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5\%$

(pokračování na straně 3)

—OZ—

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700 Alternativní číslo CAS: 1675-54-3 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifické koncentrační limity: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	100,0%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Při nadýchání:

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.
Pokud se necítíte dobře: V případě, že se cítíte špatně, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

· Při styku s kůží:

Omyjte je velkým množstvím vody.
Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.

· Při zasažení očí:

Po dobu 20 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.
Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

· Při požití:

Vypláchněte ústa.
NEvyvolávejte zvracení.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není hořlavý ani vznětlivý, ale při požáru hoří. Při požáru vytváří dráždivý kouř neznámé toxicity.
Zabraňte vniknutí hasicího prádla do vodních cest nebo kanalizace.

· **Nebezpečné produkty hoření:** Oxidy uhlíku (COx)

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte autonomní dýchací přístroj a kompletní hasičskou výstroj.

— CZ —

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Vyhněte se vdechování mlhy, aerosolu nebo výparů.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kapalinu sbírejte do uzavíratelné nádoby odolné proti chemikáliím.
Zbytky omyjte papírovou utěrkou a znečištěnou utěrku vložte do nádoby.
K odstranění posledních zbytků použijte vodu a mýdlo.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*** ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Vyvarujte se vdechování výparů, mlhy a par.
Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Sbírejte rozlité tekutiny.
Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
 - **Skladovací třída:** 10
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2

*** ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
 - **Kontrolní parametry:** Odpadá
 - **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Zkratky a zkratková slova naleznete v národním nebo regionálním nařízení o limitních hodnotách expozice na pracovišti.
- **8.2 Omezování expozice**
 - **Vhodné technické kontroly** Udržujte koncentrace v ovzduší pod expozičními limity.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 4)

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

- Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

- Pokud je výrobek zahříván nebo je u pracovníka známá alergická reakce, zvažte použití plné masky s patronou s organickými parami nebo s nezávislým přívodem vzduchu.
- Při nadměrné expozici až 10 x OEL mlhy, par a aerosolu používejte respirátor, například polomasku s patronami pro organické páry.
- Nad 10 x OEL používejte přetlakový respirátor s přívodem vzduchu nebo autonomní dýchací přístroj.
- Poradit by se měli odborníci na ochranu dýchacích cest.

· **Ochrana rukou:**

- Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.



Ochranné rukavice : EN374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle nebo těsně uzavřené brýle: EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- | | |
|--|--------------------|
| · Skupenství | Kapalina |
| · Skupenství: | Vysoce viskozní |
| · Barva: | Čirý, žlutý odstín |
| · Zápach: | Jemný |
| · Prahová hodnota zápachu: | Není určeno |
| · Bod tání / bod tuhnutí | Není určeno |
| · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Není určena |
| · Hořlavost | Nehořlavý |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | |
| · Dolní mez: | Nepoužije se |
| · Horní mez: | Nepoužije se |
| · Bod vzplanutí: | Nedá se použít |
| · Teplota samovznícení: | Neurčeno |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 6/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 5)

· Teplota rozkladu:	Není určeno
· pH	Není určeno
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno
· Dynamicky:	Není určeno
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno
· Tlak páry:	Není určeno
· Relativní hustota při 25 °C:	1,16
· Hustota páry (vzduch=1):	Není určeno
· Charakteristiky částic	Nepoužije se.
· 9.2 Další informace	
· 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nedá se použít
· 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	
· Rychlost odpařování	Není určeno
· Zápalná teplota:	Není určeno
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	Není k dispozici
· VOC (EC)	0,00 %
· Obsah netěkavých složek:	0,0 %
· Molekulová hmotnost	700 g/mol

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Reaguje exotermicky s aminy.
- **10.2 Chemická stabilita** Chemicky stabilní při běžných teplotách a tlacích.
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vyvarujte se otevřeného ohně, nadměrného tepla, jisker, zdrojů vznícení a neslučitelných látek.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Silná oxidační činidla
Silné základy
Čpavek
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

— CZ —

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 6)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

· 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
25068-38-6 epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700		
Orálně	LD50	11.400 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Souhrn účinků a příznaků podle způsobu expozice**
 - **Oči:**
zarudnutí, vážné podráždění
bolest
 - **Kůže:**
vyrážka, alergická kontaktní dermatitida
zarudnutí, podráždění
 - **Nadechněte se:**
kašel
může způsobit mírné podráždění dýchacích cest
 - **Spolknuto:** podráždění
 - **Subchronická - chronická toxicita:**
 - **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
Dlouhodobá a opakovaná expozice nevytvrzenému epoxidovému tužidlu může vést k senzibilizaci kůže.
- ### · 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Látka neobsažena.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
 - **Aquatická toxicita:**
Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Rozlitý přípravek sbírejte.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 8/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 7)

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít
 - **vPvB:** Nedá se použít
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
 - **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.
 - **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**

jedovatá pro vodní organismy
V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
Třída ohrožení vody 2 (zařazení v listině): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
 - **Doporučení:** Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

· Evropský katalog odpadů	
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
 - **Doporučení:**

Nádoby mohou představovat chemické nebezpečí i v prázdném stavu.
Obsah zlikvidujte v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Pokud je to možné, zachovejte varování na štítku a v bezpečnostním listu a dodržujte všechna upozornění týkající se výrobku.
 - **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu <ul style="list-style-type: none">· ADR	NENÍ REGULOVÁNO zvláštním ustanovením Road ADR 375 pro velikosti 5L nebo menší. LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

(pokračování na straně 9)

—CZ—

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 9/11



Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 8)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA 	<p>ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÁ LÁTKA, KAPALNÁ, N.O.S. NEREGULOVANÁ NÁMOŘNÍM IMDG podle 2.10.2.7 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., MARINE POLLUTANT</p> <p>Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná, j.n. NENÍ REGULOVÁNA zvláštním ustanovením IATA A197. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG 	 <p>· třída · Etiketa</p> <p>9 Jiné nebezpečné látky a předměty 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	 <p>· Class · Label</p> <p>9 Jiné nebezpečné látky a předměty 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: · Zvláštní označení (ADR): · Zvláštní označení (IATA): 	<p>ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKA V MOŘI NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Symbol (ryba a strom)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Stowage Category 	<p>Nedá se použít</p> <p>90 F-A,S-F A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO 	<p>Nedá se použít</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: · ADR · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) · Převážní kategorie 	<p>5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml 3</p>

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 10/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 9)

· Kód omezení pro tunely:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. 9, III

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

· Rady 2012/18/EU

- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
- Kategorie Seveso E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Látka neobsažena.

- Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Látka neobsažena.
- Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ Látka neobsažena.
- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog Látka neobsažena.
- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi
Látka neobsažena.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

· Relevantní věty

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH205 EUH205: Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 11/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 1.02 (nahrazuje verzi 1.01)

Revize: 22.11.2024

Obchodní označení: 8332-A

(pokračování strany 10)

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulační oddělení
- **Poradce:** sds@mgchemicals.com
- **Číslo předchozí verze:** 1.01
- **Zkratky 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
 - Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
 - Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 - Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

—CZ—

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: 8332-B

- Další identifikační prostředky: RYCHLE TUHNOUCÍ EPOXIDOVÉ (část B)
- Související číslo dílu: 8332-Part B, 8332-25ML (B), 8332-50ML (B)
- UFI: H7H0-J036-400M-ENKM

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku Epoxidové tvrdidlo
- Nedoporučená použití Není k dispozici

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

MG Chemicals Ltd. (Sídlo společnosti)
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

- Obor poskytující informace: sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

3E (přístupový kód: 335388), +(44) 20 3514787
Další tísňová telefonní čísla: +(1) 760 476 3961

Toxikologické informační středisko
(+420) 224 919 293, +(420) 224 915 402, +(420) 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 2/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

pentaerytritol-PO-merkaptoglycerol~
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte páry nebo výpary.
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Obsah a nádobu likvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít

· **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Endokrinní disruptor $\geq 0,1\%$ = žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 72244-98-5	pentaerytritol-PO-merkaptoglycerol~ ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	85,0%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10,0%
CAS: 71074-89-0	bis[(dimethylamino)methyl]phenol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	5,0%

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

—CZ—

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· **Všeobecné pokyny:**

Neprodlene odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Lékařský dohled nejméně 48 hodin.

· **Při nadýchání:**

Odveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

· **Při styku s kůží:**

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Omyjte se velkým množstvím vody nebo se osprchujte.
Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Pokud dojde k podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

· **Při zasažení očí:**

Opláchněte opatrně vodou po dobu nejméně 30 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v opláchnutí.
Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

· **Při požití:**

Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře.

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.

Není hořlavý ani vznětlivý, ale při požáru hoří. Při požáru vytváří dráždivý kouř neznámé toxicity.

Zabraňte vniknutí hasicího prádla do vodních cest nebo kanalizace.

Vdechování toxického kouře při požáru může mít opožděné účinky. Exponovaná osoba může být pod dohledem po dobu 48 h.

· **Nebezpečné produkty hoření:**

Oxidy síry
Sirovodík
Oxidy uhlíku (COx)
Oxidy dusíku (NOx)

· 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Používejte autonomní dýchací přístroj a kompletní hasičskou výstroj.

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 3)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Starat se o dostatečné větrání.
Nedýchejte výpary, mlhu ani páry.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kapalinu sbírejte do uzavíratelné nádoby odolné proti chemikáliím.
Zbytky omyjte papírovou utěrkou a znečištěnou utěrku vložte do nádoby.
K odstranění posledních zbytků použijte vodu a mýdlo.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

*** ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zamezit vytváření aerosolů.
Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.
Nedýchejte mlhu, výpary ani aerosol.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.
Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
 - **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
 - **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Sklad je uzamčený.
 - **Skladovací třída:** 8 A
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2

*** ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
 - **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 4)

- **Další upozornění:**
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
Zkratky a zkratková slova naleznete v národním nebo regionálním nařízení o limitních hodnotách expozice na pracovišti.
- **8.2 Omezování expozice**
 - **Vhodné technické kontroly**
Obecné větrání je pro běžné použití dostatečné; udržujte celkovou expozici na co nejnižší úrovni.
Udržujte koncentrace v ovzduší pod expozičními limity.
 - **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
 - **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
 - **Ochrana dýchacích cest**
Pokud je výrobek zahříván nebo je u pracovníka známá alergická reakce, zvažte použití plné masky s patronou s organickými parami nebo s nezávislým přívodem vzduchu.
Při nadměrné expozici až 10 x OEL mlhy, par a aerosolu používejte respirátor, například polomasku s patronami pro organické páry.
Nad 10 x OEL používejte přetlakový respirátor s přívodem vzduchu nebo autonomní dýchací přístroj.
Poradit by se měli odborníci na ochranu dýchacích cest.
 - **Ochrana rukou:**
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.



Ochranné rukavice : EN374

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle nebo těsně uzavřené brýle: EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| · Skupenství | Kapalina |
| · Skupenství: | Vysoce viskozní |
| · Barva: | Žlutá |
| · Zápach: | Po zkažených vejcích (merkaptan) |
| · Prahová hodnota zápachu: | Není určeno |

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 6/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 5)

· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena
· Hořlavost	Nehořlavý
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Nepoužije se
· Horní mez:	Nepoužije se
· Bod vzplanutí:	>93,3 °C
· Teplota samovznícení:	Neurčeno
· Teplota rozkladu:	Není určeno
· pH	Není určeno
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita při 20 °C	≥ 1.000 mm ² /s
· Dynamicky:	Není určeno
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)	Není určeno
· Tlak páry:	Není určeno
· Relativní hustota při 25 °C:	1,13
· Hustota páry (vzduch=1):	Není určeno
· Charakteristiky částic	Nepoužije se.
· 9.2 Další informace	
· 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nedá se použít
· 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	
· Rychlost odpařování	Není určeno
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	Není k dispozici
· VOC (EC)	0,00 %
· Obsah netěkavých složek:	0,0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita** Chemicky stabilní při běžných teplotách a tlacích.
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Vyvarujte se otevřeného ohně, nadměrného tepla, jisker, zdrojů vznícení a neslučitelných látek.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Silná oxidační činidla
Silné kyseliny

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 7/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 6)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.
Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
ATE (Odhad akutní toxicity)		
Orálně	LD50	3.333 mg/kg
Pokožkou	LD50	22.000 mg/kg
90-72-2 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol		
Orálně	LD50	500 mg/kg (ATE)
71074-89-0 bis[(dimethylamino)methyl]phenol		
Orálně	LD50	500 mg/kg (ATE)
Pokožkou	LD50	1.100 mg/kg (ATE)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Souhrn účinků a příznaků podle způsobu expozice**
 - **Oči:**
popáleniny
zarudnutí
poškození očí, bolest
 - **Kůže:**
chemické popáleniny
vyrážka, alergická kontaktní dermatitida
zarudnutí
 - **Nadechněte se:**
kašel
podráždění dýchacích cest.
 - **Spolknete:** Může způsobit bolest a leptavé popáleniny v ústech, krku, jícnu a žaludku.
- **Subchronická - chronická toxicita:**
 - **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit kožní alergii.

(pokračování na straně 8)

—CZ—

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 8/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 7)

· 11.2 Informace o další nebezpečnosti

· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít

· **vPvB:** Nedá se použít

· 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Nesmí nezředěno nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek.

škodlivá pro vodní organismy

Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení):ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:** Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány jako nebezpečný odpad.

· Evropský katalog odpadů

HP8	Žíravé
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

· Kontaminované obaly:

· Doporučení:

Nádoby mohou představovat chemické nebezpečí i v prázdném stavu.

Obsah zlikvidujte v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 9/11

Datum vydání: 01.04.2026



Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 8)
Pokud je to možné, zachovejte varování na štítku a v bezpečnostním listu a dodržujte všechna upozornění týkající se výrobku.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR, IMDG, IATA 	<p>UN2735</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR · IMDG · IATA 	<p>AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)fenol)</p> <p>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)</p> <p>Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · třída · Etiketa <p>8 Žíravé látky 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: 	<p>Nedá se použít</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele · Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): · EMS-skupina: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code 	<p>Nedá se použít</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>(SGG18) Alkalis</p> <p>A</p> <p>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO 	<p>Nedá se použít</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: 	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Vyňatá množství</p> <p>Na leteckém nákladním listu napište "Nebezpečné zboží ve výjimečném množství"</p>

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 10/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 9)

<ul style="list-style-type: none"> · ADR <ul style="list-style-type: none"> · Omezené množství (LQ) 1L · Vyňatá množství (EQ) Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml · Přepravní kategorie 2 · Kód omezení pro tunely: E
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG <ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) 1L · Excepted quantities (EQ) Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL), 8, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

* ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

strana 11/11

Datum vydání: 01.04.2026

Číslo verze 2.01 (nahrazuje verzi 2.00)

Revize: 12.08.2025

Obchodní označení: 8332-B

(pokračování strany 10)

- **Relevantní věty**
 - H302 Zdraví škodlivý při požití.
 - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	
Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí / podráždění očí Senzibilizace kůže Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulační oddělení
- **Poradce:** sds@mgchemicals.com
- **Datum předchozí verze:** 07.05.2025
- **Číslo předchozí verze:** 2.00
- **Zkratky 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
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)
 - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 - Skin Corr. 1: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1
 - Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
 - Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
 - Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
 - Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
 - Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
 - STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 - Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3
- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— OZ —