

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: 8241

- Další identifikační prostředky: 70/30 Isopropylalkoholem Pro Elektroniku
- Související číslo dílu:
8241-Liquid, 8241-475ML, 8241-475MLCA, 8241-945ML, 8241-945MLCA, 8241-945MLX6, 8241-945MLCAX6, 8241-1G, 8241A-1G, 8241-20L, 8241-205L
- UFI: R6P0-W046-W00A-SFDC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku Víceúčelový čisticí prostředek na elektroniku
- Nedoporučená použití
Není určeno pro použití na obrazovkách monitorů nebo sklech s antireflexní vrstvou.

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

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Bezpečnostní list

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

strana 2/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo** Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

propan-2-ol

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranu očí nebo obličeje.

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.

P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky.

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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	65–75%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	voda, destilovaná, vodivostní nebo podobně čistá	25–35%

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

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 příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**
Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.
- **Při zasažení očí:**
Po dobu 20 minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte 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:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Páry jsou těžší než vzduch. Výpary se mohou dostat ke zdrojům vznícení v blízkosti země. Mohou způsobit bleskový požár nebo se vznítit explozivně.
Zabraňte vniknutí hasícího prádla do vodních cest nebo kanalizace.
 - **Nebezpečné produkty hoření:** Oxidy uhlíku (CO_x)
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Používejte autonomní dýchací přístroj a kompletní hasičskou výstroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Odstraňte nebo udržujte mimo dosah všechny zdroje extrémního tepla nebo otevřeného ohně.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
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, 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.
DOPORUČENÍ: Použijte uzemněnou nádobu z nerezové nebo uhlíkové oceli nebo plastovou nádobu odolnou vůči rozpouštědlům.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 3)

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném 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**

Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a obnaženou pokožku.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím jej vyperte.
Vyhněte se vdechování mlhy, aerosolu nebo výparů.

· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

· **Pokyny pro skladování:**

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.
Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.

· **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

· **Skladovací třída:** 3

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Viz oddíl 1.2

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

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

67-63-0 propan-2-ol

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **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.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 4)

· **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:	Nízká viskozita
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Alkoholový
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≥80,6 °C
· Hořlavost	Vysoce hořlavý.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)
· Horní mez:	12 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)
· Bod vzplanutí:	12 °C (67-63-0 propan-2-ol)
· Teplota samovznícení:	≥425 °C (67-63-0 propan-2-ol)
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Nedá se použít.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky při 20 °C:	2,4 mPas
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	43 hPa (67-63-0 propan-2-ol)
· Relativní hustota:	0,86-0,87

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

strana 6/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 5)

· Charakteristiky částic	Nepoužije se.
· 9.2 Další informace	
· 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
· Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
· 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	
· Rychlost odpařování	1,5 (ButAc=1)
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	65–75 %
· Voda:	25–35 %
· VOC (EC)	65–75 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Při zvýšených teplotách může reagovat s hliníkem a vytvářet plynný vodík.
- **10.2 Chemická stabilita** Chemicky stabilní při běžných teplotách a tlacích.
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí 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
 - Silné zásady
 - Halogenované sloučeniny
 - Hliník při teplotách ≥ 49 °C
- **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:		
67-63-0 propan-2-ol		
Orálně	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

strana 7/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 6)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **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:**
podráždění
zarudnutí
slzení očí
bolest
 - **Kůže:**
suchá pokožka
zarudnutí
 - **Nadechněte se:**
kašel
závratě nebo ospalost
ospalost
bolest hlavy
slabost
narkotické účinky
bezvědomí
 - **Spolknuto:** viz inhalační příznaky
- **Subchronická - chronická toxicita:**
 - **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže a lokální zarudnutí a nepříjemné pocity.
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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:

67-63-0 propan-2-ol

EC50/ 24 h | 5.102 mg/L (daphnia)

EC50/ 72 h | >2.000 mg/L (alg)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

strana 8/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 7)

LC50 96h	9.640 mg/L (min)
----------	------------------

- **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**
 - **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

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

HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

- **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**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1219
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
 - **ADR** ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
 - **IMDG** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
 - **IATA** Isopropanol (isopropyl alcohol)

(pokračování na straně 9)

— CZ —

Bezpečnostní list

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

strana 9/11



Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 8)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· třída	3 Hořlavé kapaliny
· Etiketa	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA II	
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.	
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Nedá se použít.
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	33
· EMS-skupina:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
Nedá se použít.	
· Přeprava/další údaje:	
	Omezené množství
8241-475ML, 8241-475MLCA, 8241-945ML, 8241-945MLCA, 8241-945MLX6, 8241-945MLCAX6	
· ADR	
· 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:	D/E
· IMDG	
· 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
· UN "Model Regulation":	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II

— CZ —

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

strana 10/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 9)

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.
 - Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
 - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
 - Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 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

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.

- **Relevantní věty**
 - H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Hořlavé kapaliny	Na základě údajů ze zkoušek
Vážné poškození očí / podráždění očí Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	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:** 17.05.2024
- **Číslo předchozí verze:** 7.00
- **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

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

strana 11/11

Datum vydání: 09.07.2025

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 03.08.2024

Obchodní označení: 8241

(pokračování strany 10)

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. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

— GZ —