

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: 8361

- **Další identifikační prostředky:** Label and Adhesive Remover
- **Související číslo dílu:** 8361-Aerosol, 8361-140G, 8361-140GCA
- **UFI:** UHJ0-40F4-R001-CSAK

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Použití látky / přípravku** Odstraňovač štítků a lepidla
- **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:

Verisk 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

Aerosol 1	H222-H229	Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Skin Irrit. 2	H315	Dráždí kůži.
Skin Sens. 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT SE 3	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Asp. Tox. 1	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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 2/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 1)

2.2 Prvky označení

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

destiláty (ropné), hydrogenované, lehké
d-limonen
p-Mentha-1,4-diene
2(10)-pinen
alpha-Pinene
p-mentha-1,3-dien

Standardní věty o nebezpečnosti

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P405 Skladujte uzamčené.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Obsah a nádobu likvidujte v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Proud nebo kapalina mohou způsobit omrzliny, pokud se dostanou do kontaktu s pokožkou nebo očima.

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: 64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, lehké	55,0%
EINECS: 265-149-8	 Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(pokračování na straně 3)

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

strana 3/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 2)

CAS: 29118-24-9 ELINCS: 471-480-0	trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-en ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	25,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	15,0%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,0%
CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5	2(10)-pinen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,9%
CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9	alpha-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,7%
CAS: 123-35-3 EINECS: 204-622-5	Myrcen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Carc. 2, H351; Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	0,7%
CAS: 586-62-9 EINECS: 209-578-0	p-Mentha-1,4(8)-diene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,7%
CAS: 99-86-5 EINECS: 202-795-1	p-mentha-1,3-dien ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 orálně: 1.680 mg/kg	0,3%

· **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 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 15 minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem.

· Při požití:

Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře. Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. Zvracející, na zádech ležící osobu, otočit do polohy na boku. Pokud dojde k omrzlinám: Omrzlé části rozmrazte vlažnou vodou. Nepoužívejte horkou vodu. Postižené místo neřete. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

· Upozornění pro lékaře: Léčba symptomaticky

· 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další informace naleznete v části 11.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 3)

· **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, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
K chlazení nádob použijte vodní sprej.

· **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 hasicího prádla do vodních cest nebo kanalizace.

Nádoby s aerosoly mohou při teplotách nad 50 °C silně vybuchnout.

Při požáru nebo kontaktu s horkými povrchy vytváří dráždivé a toxické výpary.

· **Nebezpečné produkty hoření:**

Oxidy uhlíku (CO_x)

Halogenované sloučeniny

Vodíkové flouridy

· **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**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Starat se o dostatečné větrání.

Odstraňte nebo udržujte mimo dosah všechny zdroje extrémního tepla nebo otevřeného ohně.

Vyhnete se vdechování mlhy, aerosolu nebo výparů.

V případě velmi velkých úniků si před přiblížením k úniku nasadte autonomní dýchací přístroj. Používejte oděv a rukavice izolující od chladu.

V případě rozlití aerosolové nádoby v uzavřeném nebo nízko položeném prostoru opusťte bezprostřední oblast rozlití.

Pokud to lze bezpečně provést, uhasťte otevřený oheň nebo odstraňte zdroje vysoké teploty, abyste zabránili vzniku toxických produktů rozkladu.

· **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:**

V případě rozlití aerosolové nádoby při pokojové teplotě se produkt mění na plyn a rozptýluje se v atmosféře.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v nízkých nebo uzavřených prostorech.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: 8361

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 4)

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.

Sbírejte rozlité tekutiny.

Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště.

Vyhnete se vdechování mlhy, aerosolu nebo výparů.

Používejte pouze venku nebo na dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Vyhnete se vdechování plynu nebo spreje. V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest.

Nepropichujte ani nepopalujte, a to ani po použití.

Pokud je pravděpodobné vystavení kapalnému nebo aerosolovému proudu, noste rukavice izolující od chladu.

Používejte ochranu očí.

Držte nádobu ve svislé poloze, aby nedošlo k vystříknutí proudu kapaliny během používání. **NESTRÍKEJTE**, pokud je nádoba více než 45 stupňů od svislé polohy nebo je obrácená.

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

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

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

· **Pokyny pro skladování:**

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

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Uchovávejte v suchu a čistotě, mimo dosah neslučitelných látek.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

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

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Nevystavujte teplotám vyšším než 50 °C.

Sklad je uzamčený.

· 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.

· **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.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 5)

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** 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**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Poradit by se měli odborníci na ochranu 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.

· **Ochrana rukou:**

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



Ochranné rukavice : EN374

Pokud je pravděpodobné, že budete vystaveni proudu nebo kapalině, noste rukavice izolující od chladu, které chrání pokožku před omrzlinami.

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 obličejů**



Ochranné brýle nebo těsně uzavřené brýle: EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· Skupenství	Aerosol
· Skupenství:	Kapalný, ve formě aerosolu.
· Barva:	Bezbarvá
· Zápach:	Citrus
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	178 °C
· Hořlavost	Nedá se použít.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

strana 7/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti <ul style="list-style-type: none"> · Dolní mez: 0,7 Vol % · Horní mez: 6,1 Vol % · Bod vzplanutí: 48 °C · Teplota samovznícení: 210 °C (64742-47-8 destiláty (ropné), hydrogenované, lehké) · Teplota rozkladu: Není určeno. · pH: Není určeno. · Viskozita: <ul style="list-style-type: none"> · Kinematická viskozita: Není určeno. · Dynamicky: Není určeno. · Rozpustnost <ul style="list-style-type: none"> · vodě: Nepatrně rozpustná. · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): Není určeno. · Tlak páry při 20 °C: 2,3 hPa (5989-27-5 d-limonen) · Hustota při 20 °C: 0,83 g/cm³ · Relativní hustota: Není určeno. · Hustota páry (vzduch=1): Není určeno. · Charakteristiky částic: Není k dispozici 	
<p>· 9.2 Další informace</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti <ul style="list-style-type: none"> · Aerosoly: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. · 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti <ul style="list-style-type: none"> · Rychlost odpařování: Nedá se použít. · 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: <ul style="list-style-type: none"> · Organická ředidla: 15,00 % · VOC (EC): 15,00 % · Obsah netěkavých složek: 0,0 % 	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** d-Limonen může ve styku se vzduchem pomalu oxidovat.
- **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** Teploty nad 50 °C, otevřený oheň a neslučitelné látky
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
 - Silná oxidační činidla
 - Peroxidy
 - Halogenované sloučeniny

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

strana 8/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

Alkalické kovy

(pokračování strany 7)

- **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:		
29118-24-9 trans-1,3,3,3-tetrafluorprop-1-en		
Inhalováním	LC50/4 h	207.000 mg/L (rat)
5989-27-5 d-limonen		
Orálně	LD50	4.400 mg/kg (rat)
99-86-5 p-mentha-1,3-dien		
Orálně	LD50	1.680 mg/kg (ATE)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **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**
Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- **Souhrn účinků a příznaků podle způsobu expozice**
 - **Oči:**
Kontakt s kapalinou může způsobit omrzliny v důsledku ztráty tepla způsobené rychlým odpařováním.
Vystavení proudu může vést k omrzlinám.
 - **Kůže:**
vyrážka, alergická kontaktní dermatitida
zarudnutí, podráždění
Nadměrná expozice může způsobit pocit pálení a otok, erytém a svědění.
Kontakt s kapalinou může způsobit omrzliny v důsledku ztráty tepla způsobené rychlým odpařováním.
Vystavení proudu může vést k omrzlinám.
 - **Nadechněte se:**
závratě nebo ospalost
podráždění dýchacích cest.
 - **Spolknuo:**
kašel
nevolnost
bolest v krku
průjem
zvracení

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 8)

· **Subchronická - chronická toxicita:**

· **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit kožní alergie.

Kontakt s kapalinou může způsobit omrzliny v důsledku ztráty tepla způsobené rychlým odpařováním.

Vystavení proudu může vést k omrzlinám.

· **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:**

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.

· **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 3 (Samozářazení): silně ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného 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**

HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP13	Senzibilizující
HP14	Ekotoxický

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

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

strana 10/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 9)



· **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	UN1950
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	AEROSOLY
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	Aerosols, flammable
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
	
· třída	2 5F Plyny
· Etiketa	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Plyny
· Label	2.1
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	Nedá se použít
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: d-limonen
· Látka znečišťující moře:	ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKA V MOŘI
· Zvláštní označení (ADR):	NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· Zvláštní označení (IATA):	NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	-
· EMS-skupina:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

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

strana 11/13


Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Segregation Code 	<p>litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</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: 	
 <p>Omezené množství</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR <ul style="list-style-type: none"> · Omezené množství (LQ) · Vyňatá množství (EQ) · Přepravní kategorie · Kód omezení pro tunely: 	<p>1L Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství 2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG <ul style="list-style-type: none"> · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1950 AEROSOLY, 2.1</p>

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
 - E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
 - P3b Hořlavé aerosoly
 - 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

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

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

strana 12/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 11)

<ul style="list-style-type: none"> · Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
<ul style="list-style-type: none"> · Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
<ul style="list-style-type: none"> · Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
<ul style="list-style-type: none"> · Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
<ul style="list-style-type: none"> · 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

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Aerosoly	Na základě údajů ze zkoušek
Žíravost/dráždivost pro kůži Senzibilizace kůže Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Nebezpečnost při vdechnutí 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

· **Číslo předchozí verze:** 1.00

· 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

(pokračování na straně 13)

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

strana 13/13

Datum vydání: 29.04.2025

Číslo verze 3.00 (nahrazuje verzi 1.00)

Revize: 29.04.2025

Obchodní označení: 8361

(pokračování strany 12)

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)
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Liq.): Plyny pod tlakem – Zkapalněný plyn
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

— CZ —