

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

· Obchodní označení: 8462

- Další identifikační prostředky: Silikonové mazivo
- Související číslo dílu: 8462, 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1G, 8462-20KG, 8462-18.9L

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- Použití látky / přípravku Mazací tuk
- 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 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

· 2.2 Prvky označení

- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Nedá se použít
 - Výstražné symboly nebezpečnosti Nedá se použít
 - Signální slovo Nedá se použít
 - Standardní věty o nebezpečnosti Nedá se použít

· 2.3 Další nebezpečnost

- Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - PBT: Nedá se použít
 - vPvB: Nedá se použít

Bezpečnostní list

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

strana 2/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 1)

- **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: 63148-62-9	dimethylpolysiloxan	92,0%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	silicon dioxide, chemically prepared	4,0%
CAS: 68583-49-3	cyklotetrasiloxan, oktamethyl-, reakční produkty s oxidem křemičitým	4,0%

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **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:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

Omyjte se velkým množstvím vody nebo se osprchujte.

- **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:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

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.

Při teplotách nad 150 °C [302 °F] může za přítomnosti kyslíku vznikat formaldehyd. Formaldehyd je klasifikován jako lidský karcinogen, senzibilizátor kůže a dýchacích cest a dráždivý pro oči a hrdlo.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

strana 3/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 2)

· **Nebezpečné produkty hoření:**

Oxidy uhlíku (COx)
Oxidy silikonu

· **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** Není nutné

· **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

· **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Není snadno tekutý.

Shromažďujte v uzavíratelné nádobě odolné proti chemikáliím.

Zbytky otřete papírovou utěrkou a znečištěné utěrky vložte do nádoby.

K odstranění posledních zbytků použijte vodu a mýdlo.

· **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** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **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:** Žádné

· **Skladovací třída:** 11

· **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.

(pokračování na straně 4)

— CZ —

Obchodní označení: 8462

Zkratky a zkratková slova naleznete v národním nebo regionálním nařízení o limitních hodnotách expozice na pracovišti. (pokračování strany 3)

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:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

- **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.

- **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**

Není potřeba



Používejte ochranné brýle: EN 166.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Skupenství	Pevné
· Skupenství:	Pastovité
· Barva:	Bílá
· Zápach:	Bez zápachu
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno
· Bod tání / bod tuhnutí	500 °C
· 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:	200 °C
· Teplota samovznícení:	Neurčeno

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

strana 5/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 4)

· Teplota rozkladu:	Není určeno
· pH	Nedá se použít
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nedá se použít
· Dynamicky:	Nedá se použít
· Rozpustnost	
· vodě:	Nerozpustná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno
· Tlak páry:	Nedá se použít
· Hustota při 20 °C:	1,01 g/cm ³
· Relativní hustota při 20 °C:	1,01
· Hustota páry (vzduch=1):	Nedá se použít
· Charakteristiky částic	Viz bod 3.
· 9.2 Další informace	
· 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nedá se použít
· 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	
· Rychlost odpařování	<1 (ButAc=1)
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Obsah ředidel:	
· Organická ředidla:	Není k dispozici
· Obsah netěkavých složek:	100,0 %

* 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** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.

(pokračování na straně 6)

— CZ —

Bezpečnostní list

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

strana 6/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 5)

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:		
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared		
Orálně	LD50	10.000 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
 - **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**
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:** Nejsou k dispozici žádné informace
 - **Kůže:** není známo ani se neočekává
 - **Nadechněte se:** není známo ani se neočekává
 - **Spolknuť:** není známo ani se neočekává
- **Subchronická - chronická toxicita:**
 - **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**
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:** 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

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

strana 7/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 6)

- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
 - **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): 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:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
 - **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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Není regulováno
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Není regulováno
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu <ul style="list-style-type: none">· ADR, ADN, IMDG, IATA· třída	Není regulováno
· 14.4 Obalová skupina <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	Nedá se použít
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít
· UN "Model Regulation":	Není regulováno

— CZ —
(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

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

strana 8/8

Datum vydání: 13.03.2026

Číslo verze 4.31 (nahrazuje verzi 4.30)

Revize: 09.12.2024

Obchodní označení: 8462

(pokračování strany 7)

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.

- **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 PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ 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.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Regulační oddělení

- **Poradce:** sds@mgchemicals.com

- **Číslo předchozí verze:** 4.30

- **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**