

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés: 8462**

- **Egyéb azonosító eszközök:** Szilikon zsír
- **Kapcsolódó cikkszám:** 8462, 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1G, 8462-20KG, 8462-18.9L

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- **Anyag/készítmény használata** Kenőzsír
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem alkalmazható

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó/szállító:**

MG Chemicals Ltd. (Székhely)
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

- **Információt nyújtó terület:** sds@mgchemicals.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

3E (hozzáférési kód: 335388), +(44) 20 3514787
Egyéb segélyhívó telefonszámok: +(1) 760 476 3961

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Nem alkalmazható

- **Veszélyt jelző piktogramok** Nem alkalmazható
- **Figyelmeztetés** Nem alkalmazható
- **Figyelmeztető mondatok** Nem alkalmazható

2.3 Egyéb veszélyek

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

oldalszám: 2/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás az 1. oldalról)

- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
Endokrin rendszert károsító anyag $\geq 0,1\%$ = nincs

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 63148-62-9	dimetil-polisziloxán	92,0%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	silicon dioxide, chemically prepared	4,0%
CAS: 68583-49-3	ciklotetrasziloxán, oktametil, reakciótermékek szilícium-dioxiddal	4,0%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

· **Belélegzés után:**

Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzéshez.
Ha rosszul érzi magát: Hívjon mérgező központot vagy orvost.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt.
Bő vízzel mosson vagy zuhanyozzon.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Óvatosan öblítse le vízzel 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető.
Folytassa az öblítést.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony vagy éghető, de tűz esetén ég, ha tűzbe kerül. Tűz esetén ismeretlen toxicitású, irritáló füstöt termel.

Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltó mosóvíz a vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön.

150 °C [302 °F] feletti hőmérsékleten oxigén jelenlétében formaldehid keletkezhet. A formaldehid emberi rákkeltő, bőr- és légúti érzékenyítő, valamint szem- és torokirritáló anyagként van besorolva.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 3/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás a 2. oldalról)

· **Veszélyes égéstermékek:**

Szén-oxidok (COx)
Szilikon-oxidok

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen zárt légzőkészüléket és teljes tűzoltófelszerelést.

* 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Nem könnyen folyósítható.
Zárható, vegyszerálló tartályban gyűjtjük.
Törölje le a maradványokat papírtörülővel, és a piszkos törülőkendőket tegye a tartályba.
Szappannal és vízzel távolítsa el a maradék utolsó nyomokat is.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Száras és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
 - **Tárolási osztály:** 11
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2. szakaszt

* 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
 - **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
 - **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
A rövidítések és rövidítések tekintetében lásd a foglalkozási expozíciós határértékekre vonatkozó nemzeti vagy regionális szabályozást.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás a 3. oldalról)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

· **A légutak védelme**

Ha a terméket melegítik, vagy a munkavállalónak ismert allergiás reakciója van, fontolja meg a szerves gőzpatronos vagy független levegőellátással rendelkező teljes maszk használatát.

· **Kézvédelem:**

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.



Védőkesztyű. : EN374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírintes rétegréteget vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem**

Nem szükséges



Viseljen védőszemüveget: EN 166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· Halmazállapot	Szilárd halmazállapotú.
· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Szín:	fehér
· Szag:	szagtalan
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
· Olvadáspont/fagyáspont:	500 °C
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
· Tűzvesélyesség	Nem gyúlékony
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nem alkalmazható
· Felső:	Nem alkalmazható
· Lobbanáspont:	200 °C

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 5/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás a 4. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Öngyulladás hőmérséklet: · Bomlási hőmérséklet: · pH · Viszkózitás: <ul style="list-style-type: none"> · Kinematikus viszkózitás · dinamikai: · Oldhatóság <ul style="list-style-type: none"> · Víz: · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás: · Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség 20 °C-nál: · Gőzsűrűség (levegő=1): · Részecskejellemzők 	<p>Nem meghatározott</p> <p>Nincs meghatározva</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Oldhatatlan.</p> <p>Nincs meghatározva</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>1,01 g/cm³</p> <p>1,01</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Lásd 3. pontot.</p>
<p>· 9.2 Egyéb információk</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk · 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők <ul style="list-style-type: none"> · Párolgási arány · Gyulladás hőmérséklet: · Robbanásveszélyesség: · Oldószer tartalom: <ul style="list-style-type: none"> · Szerves oldószerek: · Szilárdanyag tartalom: 	<p>Nem alkalmazható</p> <p><1 (ButAc=1)</p> <p>Az anyag magától nem gyullad.</p> <p>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</p> <p>Nem elérhető</p> <p>100,0 %</p>

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Normál hőmérsékleten és nyomáson kémiailag stabil.
 - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

* 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
 - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 6/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás az 5. oldalról)

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:	
7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared	
Szájon át	LD50 10.000 mg/kg (rat)

- **Primer ingerhatás:**
 - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A hatások és tünetek összefoglalása az expozíció módja szerint**
 - **A szemek:** Nem áll rendelkezésre információ
 - **Bőr:** nincs ismert vagy várható
 - **Lélegezzen be:** nincs ismert vagy várható
 - **Lenyeltem:** nincs ismert vagy várható
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
 - **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**
További releváns információ nem áll rendelkezésre.

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
 - **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás a 6. oldalról)

· 12.7 Egyéb káros hatások

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

* 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Kisebbs mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A tartályok üresen is vegyi veszélyt/veszélyt jelenthetnek.

A tartalmat a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Ha lehetséges, őrizze meg a címkén található figyelmeztetéseket és az SDS-t, és tartsa be a termékre vonatkozó összes közleményt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
· ADR, IMDG, IATA	Nem szabályozott
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR, IMDG, IATA	Nem szabályozott
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· osztály	Nem szabályozott
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	Nem szabályozott

— HU —

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 8/8

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2026

Verziószám 4.31 (helyettesíti a verziót 4.30)

Felülvizsgálat 09.12.2024

Kereskedelmi megnevezés: 8462

(folytatás a 7. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

együk alkotóanyag sincs listázva

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

együk alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

együk alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

együk alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

együk alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási osztály

- **Kapcsolattartási partner:** sds@mgchemicals.com

- **Korábbi változat száma:** 4.30

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

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

- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —