

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 1/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

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

#### · 1.1 Termékazonosító

##### · Kereskedelmi megnevezés: 8309

- Egyéb azonosító eszközök: Konformális bevonattávolító-folyékony
- Kapcsolódó cikkszám: 8309-Liquid, 8309-850ML, 8309-3.78L
- UFI: 31E0-T0JG-T00A-X117

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

- Anyag/készítmény használata Konform bevonat lehúzó
- 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:

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

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

### \* 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### · 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 2/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Aceton  
1,3-Dioxolán

· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízszugár használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát és a tartályt a helyi, regionális, nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

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

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **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: 67-64-1	Aceton	50,0%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS: 646-06-0	1,3-Dioxolán	34,0%
EINECS: 211-463-5	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 109-87-5	dimetoximetán	16,0%
EINECS: 203-714-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 3/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 2. oldalról)

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### · **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:**

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Lemosás bő szappanos vízzel.

#### · **A szemmel való érintkezés után:**

Óvatosan öblítse le vízzel 20 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető.

Folytassa az öblítést.

Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.

#### · **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját.

NEM szabad hánytatni.

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:**

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

### · 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A gőzök nehezebbek a levegőnél. A gőzök a talaj közelében lévő gyújtóforrásokhoz juthatnak. Villámütet okozhatnak vagy robbanásszerűen meggyulladhatnak.

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

- **Veszélyes égéstermékek:** Szén-oxidok (CO<sub>x</sub>)

### · 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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Távolítson el vagy tartson távol minden extrém hőforrást vagy nyílt lángot.

Kerülje a köd, permet vagy gőzök belélegzését.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 4/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 3. oldalról)

### · 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### · 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A folyadékot zárható, vegyszerálló edényben gyűjtse össze.

A maradékot mossa le papírtörülkövel, és a piszkos törülközőket tegye a tartályba.

Szappannal és vízzel távolítsa el a maradék maradékot.

AJÁNLÁS: Használjon földelt rozsdamentes acél vagy szénacél edényt.

### · 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

Viseljen védőkesztyűt és szemvédőt.

Kezelés után alaposan mossuk meg a kezünket és a szabad bőrfelületet.

Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrahASNÁLAT előtt mossa ki.

Kerülje a köd, permet vagy gőzök belélegzését.

Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használja.

#### · Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

### · 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### · Raktározás:

##### · A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Száraz és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.

##### · Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

##### · További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

A bolt zárva van.

##### · Tárolási osztály: 3

### · 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:

##### 67-64-1 Aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 5/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

**Kereskedelmi megnevezés: 8309**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>646-06-0 1,3-Dioxolán</b>	
OELV	CK-érték: 300 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm AK-érték: 150 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm
· <b>Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei</b>	
<b>67-64-1 Aceton</b>	
BEM	80 mg/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton
	1380 µmol/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

· **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.  
A rövidítések és rövidítések tekintetében lásd a foglalkozási expozíciós határértékekre vonatkozó nemzeti vagy regionális szabályozást.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

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

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.  
Tanácsot kell kérni a légzésvédelemmel foglalkozó szakemberektől.  
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 ellenállónak 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 réteggépzőt 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.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

oldalszám: 6/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

· Szem-/arcvédelem

(folytatás az 5. oldalról)



Védőszemüveg vagy szorosan záródó védőszemüveg: EN 166

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Halmazállapot	Folyékony
· Forma:	Alacsony viszkozitás
· Szín:	színtelen
· Szag:	keton-jellegű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	42 °C
· Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	2,7 Vol %
· Felső:	16,5 Vol %
· Lobbanáspont:	-30 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	250 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Teljes mértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	440 hPa (109-87-5 dimetoximetán)
· Relatív sűrűség 25 °C-nál:	0,89
· Gőzsűrűség (levegő=1):	>2,01
· Részecskejellemzők	Nem alkalmazható.

### · 9.2 Egyéb információk

#### · 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Tűzveszélyes folyadékok Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### · 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

· Párolgási arány Nincs meghatározva.  
· Gyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.  
· Robbanásveszélyesség: Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

#### · Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek: 50,00 %  
· VOC (EC) 50,00 %

(folytatás a 7. oldalon)

— HU —

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 6. oldalról)

· Szilárdanyag tartalom:	16,0 %
--------------------------	--------

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Az acetone exotherm reakcióba lép a foszfor-oxikloriddal, ami robbanáshoz vezethet.
- **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**  
Kerülje a nyílt lángot, a túlzott hőt, a szikrákat, a gyújtóforrásokat és az összeférhetetlen anyagokat.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**  
Foszfor-oxiklorid  
Erős oxidálószer  
Erős alapok  
Erős savak
- **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.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
<b>67-64-1 Aceton</b>		
Szájon át	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>7.426 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/ 3 h	132 mg/L (rat)
<b>646-06-0 1,3-Dioxolán</b>		
Szájon át	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	8.480 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	20.650 mg/L (rat)
<b>109-87-5 dimetoximetán</b>		
Szájon át	LD50	5.708 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/7 h	57 mg/L (rat)

- **Primer ingerhatás:**
  - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
  - **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.

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 7. oldalról)

- **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)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **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:**  
fájdalom  
bőrpír, súlyos irritáció
  - **Bőr:**  
bőrpír  
fájdalom  
száraz bőr
  - **Lélegezzen be:**  
köhögés  
fejfájás  
szédülés vagy álmoság  
Súlyos túlzott expozíció eszméletvesztéshez vezethet.
  - **Lenyeltem:**  
hányinger, hányás  
gyengeség  
hasi fájdalom
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
  - **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**  
A hosszan tartó vagy ismételt expozíció elzsírosíthatja a bőrt, és bőrszárazságot és repedezést, valamint helyi bőrpírt és kellemetlen érzést okozhat.

### · 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### · Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### · 12.1 Toxicitás

#### · Akvatikus toxicitás:

##### 67-64-1 Aceton

EC50/ 48 h | 13.500 mg/L (daf)

LC50 96h | 5.540 mg/L (tro)

- **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

(folytatás a 9. oldalon)

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 9/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 8. oldalról)

### · 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

### · 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:** Ezt az anyagot és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

#### · Európai Hulladék Katalógus

HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

#### · 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.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

### · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR** GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Aceton, 1,3-Dioxolán, dimetoximetán)

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone, 1,3-dioxolane, dimethoxymethane)

· **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (acetone, 1,3-dioxolane, dimethoxymethane)

### · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· **ADR, IMDG, IATA**· **osztály**

3 Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —

## Biztonsági adatlap

oldalszám: 10/12

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


A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 9. oldalról)

· Bárcák	3
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	33
· EMS-szám:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
 Korlátozott mennyiség	
8309-850ML	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	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 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ACETON, 1,3-DIOXOLÁN, DIMETOXIMETÁN), 3, II

## 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
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

(folytatás a 11. oldalon)

# Biztonsági adatlap

oldalszám: 11/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 10. oldalról)

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

67-64-1 Aceton

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

67-64-1 Aceton

3

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

67-64-1 Aceton

3

· **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.

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

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

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

· **Korábbi változat dátuma:** 24.07.2025

· **Korábbi változat száma:** 4.02

· **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)

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 (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 12. oldalon)

— HU —

# Biztonsági adatlap

oldalszám: 12/12

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

A nyomtatás kelte 30.10.2025

Verziószám 4.03 (helyettesíti a verziót 4.02)

Felülvizsgálat 30.10.2025

---

**Kereskedelmi megnevezés: 8309**

---

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

(folytatás a 11. oldalról)

· \* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

---

— HU —