Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.10.2026 Verziószám 5.01 (helyettesíti a verziót 5.00) Felülvizsgálat 27.10.2026

*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: 8309**

· **Egyéb azonosító eszközök:** Konformális bevonateltávolító-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** Kizárólag ipari és professzionális használatra.

· **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
+(1) 760 476 3962

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 Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 1B H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Pótlólagos adatok:** A felsorolt osztályozási és címkézési elemek teljes szövege a 16. szakaszban található.

· **2.2 Címkézési elemek**

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

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

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:**
Aceton
1,3-Dioxolán
dimetoximetán

· **Figyelmeztető mondatok**
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280	Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot és szemvédőt.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra CO2, poroltó vagy vízsugár használandó.
P403+P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

· **Pótlólagos adatok:**
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

· **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 ≥ 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 EINECS: 200-662-2	Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	40-60%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5	1,3-Dioxolán Flam. Liq. 2, H225; Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318	30-35%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimetoximetán Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	10-20%

· **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.

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

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.
Ha kitett vagy érintett: Orvosi tanácsot vagy ellátást kérjen.
· **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:**
CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
A gőzök nehezebbek a levegőnél. A gőzök a talaj közelében lévő gyújtóforrásokhoz juthatnak. Villámtüzet okozhatnak vagy robbanásszerűen meggyulladhatnak.
Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltó mosóvíz a vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön.
· **Veszélyes égéstermékek:** Szén-oxidok (COx)

· **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.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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 papírtörlővel, és a piszkos törlőkendőket 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.

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

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 újrahasználat 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 tűzforrásokat - 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 összeférhetetlenséggel 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 tartsuk.
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/m³, 500 ppm i
646-06-0 1,3-Dioxolán	
OELV	CK-érték: 300 mg/m³, 0,2 ppm AK-érték: 150 mg/m³, 0,1 ppm

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**	
67-64-1 Aceton	
BEM	80 mg/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: mûszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton 1380 µmol/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: mûszak 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** A levegőben lévő koncentrációkat az expozíciós határértékek alatt kell tartani.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **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.
A köd, gőzök és permetek 10 x OEL-t meghaladó expozíciója esetén viseljen légzőkészüléket, például szerves gőzpatronokkal ellátott félmaszkos légzőkészüléket.
10 x OEL felett használjon túlnyomásos, levegővel táplált légzőkészüléket vagy zárt légzőkészüléket.
Tanácsot kell kérni a légzésvédelemmel foglalkozó szakemberektől.

· **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 vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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**

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
· **Viszkozitás:**	
· **Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**	<20,5 mm^2/s
· **dinamikai:**	Nincs meghatározva
· **Oldhatóság**	
· **Víz:**	Teljes mértékben keverhető.
· **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**	Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

· **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
· **Gyulladási 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 %
· **Szilárdanyag tartalom:**	16,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** Az aceton exoterm 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 oxidálószerek
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:**		
67-64-1 Aceton		
Szájon át	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	>7.426 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/ 3 h	132 mg/L (rat)
646-06-0 1,3-Dioxolán		
Szájon át	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	8.480 mg/kg (rabbit)

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

Belégzésnél	LC50/4 h	20.650 mg/L (rat)
109-87-5 dimetoximetán		
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 szemkárosodást 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.
· **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **Reprodukciós toxicitás** Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmosságot 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 álmosság
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.

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

· **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.

· **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
HP10	Reprodukciót (szaporodást) károsító

· **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**

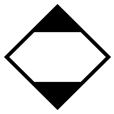
· **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
· **Bárcák** 3

(folytatás a 9. oldalon)

(folytatás a 8. oldalról)

· **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

· **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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 27.10.2026 Verziószám 5.01 (helyettesíti a verziót 5.00) Felülvizsgálat 27.10.2026

Kereskedelmi megnevezés: 8309

(folytatás a 9. oldalról)

· **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-prekurzorokról**		
67-64-1	Aceton	3

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak 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 végeztek.

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Lényeges mondatok**
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**	
Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Reprodukciós toxicitás 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:** 30.10.2025
· **Korábbi változat száma:** 5.00
· **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 Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**