

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****· Kereskedelmi megnevezés: 8361**

- **Egyéb azonosító eszközök:** Label and Adhesive Remover
- **Kapcsolódó cikkszám:** 8361-Aerosol, 8361-140G, 8361-140GCA
- **UFI:** UHJ0-40F4-R001-CSAK

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

- **Anyag/készítmény használata** Címke- és ragasztóeltávolító
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem elérhető

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:**

Verisk 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**

Aerosol 1	H222-H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Skin Irrit. 2	H315	Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás az 1. oldalról)

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.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat
d-Limonene
p-Mentha-1,4-diene
2(10)-Pinen
alpha-Pinene
p-menta-1,3-dién

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

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

2.3 Egyéb veszélyek A sugár vagy a folyadék bőrrel vagy szemmel érintkezve fagyási sérülést okozhat.**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.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 3/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	55,0%
CAS: 29118-24-9 ELINCS: 471-480-0	transz-1,3,3,3-tetrafluor-prop-1-én ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	25,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonene ⚠ 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	Myrcene ⚠ 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-Menta-1,4(8)-dén ⚠ 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-menta-1,3-dién ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 Szájon át: 1.680 mg/kg	0,3%

· **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:**

Bő vízzel mossa ki.
Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.
Vegye le a szennyezett ruházatot, és újfelfelhasználás előtt mossa ki.

· **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:**

Azonnal hívjon mérgező központot/orvost.
Öblítse ki a száját.
NEM szabad hánytatni.
Hátánfekvő beteget, ha hány, fordítsuk oldalára.
Ha fagyási sérülések lépnek fel: A fagyott részeket langyos vízzel olvassa fel. Ne használjon forró vizet. Ne dörzsölje az érintett területet. Azonnal forduljon orvoshoz.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 3. oldalról)

- **Információ az orvos számára:** Tüneti kezelés
 - **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További információkért lásd a 11. szakaszt.
 - **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 oltjuk. Használjon vízpermetet a tartályok hűtésére.
 - **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

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

Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltó mosóvíz a vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön. Az aeroszolos tartályok 50 °C [122 °F] feletti hőmérsékleten erősen kitörhetnek. Tűzben vagy forró felületekkel érintkezve irritáló és mérgező gőzöket termel.

 - **Veszélyes égéstermékek:**
Szén-oxidok (CO_x)
Halogénezett vegyületek
Hidrogén-fluoridok
 - **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.

Nagyon nagy mennyiségű kiömlött anyag esetén viseljen zárt légzőkészüléket, mielőtt megközelítené a kiömlött anyagot. Viseljen hideget szigetelő ruházatot és kesztyűt.

Zárt vagy alacsonyan fekvő helyen kiömlő aeroszolos dobozok esetén hagyja el a közvetlen kiömlési területet. Ha ez biztonságosan megtehető, oltsa el a nyílt lángokat, vagy távolítsa el a magas hőmérsékletű forrásokat, hogy elkerülje a mérgező bomlástermékek keletkezését.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Szobahőmérsékleten kiömlő aeroszolos dobozok esetében a termék gázneművé válik és eloszlik a légkörben. Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen alacsony vagy zárt helyiségekben.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 5/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

(folytatás a 4. 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.

Gyűjtse össze a kiömlött folyadékot.

A szennyezett munkaruházatot nem szabad a munkahelyről kiengedni.

Kerülje a köd, permet vagy gőzök belélegzését.

Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használja.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Kerülje a gáz vagy permet belélegzését. Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

Ne szűrje át és ne égesse meg, még használat után sem.

Hidegszigetelő kesztyűt viseljen, ha valószínűsíthető a folyékony vagy aeroszolos sugárnak való kitettség.

Viseljen szemvédőt.

A folyadékáram használat közbeni kilövellésének elkerülése érdekében tartsa a kannát függőlegesen. NEM szabad permetezni, ha a tartály több mint 45 fokos eltérést mutat a függőlegeshez képest vagy megfordítva van.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Száraz és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.

Jól szellőző helyen tárolja. Hűvösen tartsa.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Ne tegye ki 50 °C [122 °F] feletti hőmérsékletnek.

A bolt zárva van.

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 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás az 5. oldalról)

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.

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 alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc 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

Ha a sugárnak vagy folyadéknak való kitettség valószínű, viseljen hideget szigetelő kesztyűt, hogy megvédje a bőrt a fagyás ellen.

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 történik.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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 | aerosol |
| · Forma: | Folyékony, aeroszol formátumban. |
| · Szín: | színtelen |
| · Szag: | Citrusfélék |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 6. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · Olvadáspont/fagyáspont: · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány · Tűzveszélyesség · Felső és alsó robbanási határértékek <ul style="list-style-type: none"> · Alsó: · Felső: · Lobbanáspont: · Öngyulladás hőmérséklet: · Bomlási hőmérséklet: · pH · Viskozitás: <ul style="list-style-type: none"> · Kinematikus viszkozitás · dinamikai: · Oldhatóság <ul style="list-style-type: none"> · Víz: · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás 20 °C-nál: · Sűrűség 20 °C-nál: · Relatív sűrűség: · Gőzsűrűség (levegő=1): · Részecskejellemzők 	<p>nem meghatározható</p> <p>178 °C</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>0,7 Vol %</p> <p>6,1 Vol %</p> <p>48 °C</p> <p>210 °C (64742-47-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat)</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Csekély mértékben oldható.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>2,3 hPa (5989-27-5 d-Limonene)</p> <p>0,83 g/cm³</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nem elérhető</p>
<p>· 9.2 Egyéb információk</p>	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk <ul style="list-style-type: none"> · Aeroszolok · 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: · VOC (EC) · Szilárdanyag tartalom: 	<p>Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Az anyag magától nem gyullad.</p> <p>Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.</p> <p>15,00 %</p> <p>15,00 %</p> <p>0,0 %</p>

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** A d-Limonén levegővel érintkezve lassan oxidálódhat.
- **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** 50 °C feletti hőmérséklet, nyílt láng és összeférhetetlen anyagok

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 8/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 7. oldalról)

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószeres
Peroxidok
Halogénezett vegyületek
Alkálifémek

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:		
29118-24-9 transz-1,3,3,3-tetrafluor-prop-1-én		
Belégzésnél	LC50/4 h	207.000 mg/L (rat)
5989-27-5 d-Limonene		
Szájon át	LD50	4.400 mg/kg (rat)
99-86-5 p-menta-1,3-dién		
Szájon át	LD50	1.680 mg/kg (ATE)

· Primer ingerhatás:

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **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)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Aspirációs veszély** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· A hatások és tünetek összefoglalása az expozíció módja szerint

· **A szemek:**

A folyadékkal való érintkezés fagyási sérüléseket okozhat a gyors párolgás okozta hőveszteség miatt.

A sugárnak való kitettség fagyási sérülésekhez vezethet.

· **Bőr:**

kiütés, allergiás kontakt dermatitis

bőrpír, irritáció

A túlzott expozíció égő érzést és duzzanatot, erythemát és viszketést okozhat.

A folyadékkal való érintkezés fagyási sérüléseket okozhat a gyors párolgás okozta hőveszteség miatt.

A sugárnak való kitettség fagyási sérülésekhez vezethet.

· **Lélegezzen be:**

szédülés vagy álmoság

a légutak irritációja

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 8. oldalról)

· **Lenyeltem:**

köhögés
hányinger
torokfájás
hasmenés
hányás

· **Szubakuttól krónikus toxicitásig**

· **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció bőrallergiát okozhat.

A folyadékkal való érintkezés fagyási sérüléseket okozhat a gyors párolgás okozta hővesztés miatt.

A sugárnak való kitétség fagyási sérülésekhez vezethet.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**

· **Akvatikus toxicitás:**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

Kerülje a környezetbe való kibocsátást. A kiömlött anyagot fel kell gyűjteni.

· **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.

· **12.7 Egyéb káros hatások**

· **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

vízi élőlényekre mérgező

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 10/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 9. oldalról)

· Európai Hulladék Katalógus	
HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· 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	UN1950
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
· ADR	AEROSZOLOK
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	Aerosols, flammable
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR	
	
· osztály	2 5F Gázok
· Bárcák	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1 Gázok
· Label	2.1
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: d-Limonene
· Marine pollutant:	TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG
· Különleges jelölésére (ADR):	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 11/13

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


A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 10. oldalról)

· Különleges jelölésére (IATA):	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	-
· EMS-szám:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	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.
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
	Korlátozott mennyiség
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

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

E2 A vízi környezetre veszélyes

P3b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 12/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 11. oldalról)

- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 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
· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva
· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva
· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva
· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
egyik 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.

· **Lényeges mondatok**

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
Aeroszolok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció Bőrszenzibilizáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Aspirációs veszély A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	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 száma:** 1.00

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 13/13

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

A nyomtatás kelte 29.04.2025

Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 1.00)

Felülvizsgálat 29.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8361

(folytatás a 12. oldalról)

· 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)

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Liq.): Nyomás alatt lévő gázok – Cseppfolyósított gáz

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

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

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória