

Biztonsági adatlap

oldalszám: 1/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

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

· 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

- Egyéb azonosító eszközök: GYORSAN KEMÉNYEDO EPOXI (B.rész)
- Kapcsolódó cikkszám: 8332-Part B, 8332-25ML (B), 8332-50ML (B)
- UFI: H7H0-J036-400M-ENKM

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

- Anyag/készítmény használata Epoxi keményítő
- 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:

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

Skin Corr. 1A	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· 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)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

· Figyelmeztetés Veszély

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

pentaeritritol-PO-merkaptoglicerin~
2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

· Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 Ne lélegezze be a gőzt vagy a füstöt.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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/orvoshoz.

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

· 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: 72244-98-5	pentaeritritol-PO-merkaptoglicerin~ ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	84,0%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	16,0%

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

— HU —

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
 - **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Orvosi felügyelet legalább 48 órán keresztül.
 - **Belélegzés után:**

Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzéshez.
Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost.
 - **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Bő vízzel vagy zuhanyzóval mossuk le.
Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost.
Újbóli használat előtt mossuk ki a szennyezett ruházatot.
Ha bőrirritáció vagy kiütés lép fel: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.
 - **A szemmel való érintkezés után:**

Óvatosan öblítse le vízzel legalább 30 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost.
 - **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját. Ne idézzen elő hányást.
Azonnal hívjon mérgező központot vagy orvost.
- **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**

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
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.
A tűz során belélegzett mérgező füst késleltetett hatásokkal járhat. Az expozíciónak kitett személyt 48 órán keresztül megfigyelés alá kell helyezni.

 - **Veszélyes égéstermékek:**
 - Kén-oxidok
 - Hidrogén-szulfid
 - Szén-oxidok (COx)
 - Nitrogén-oxidok (NOx)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen zárt légzőkészüléket és teljes tűzoltófelszerelést.

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 3. oldalról)

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.
Ne lélegezze be a füstöt, ködöt vagy gőzöket.
- **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:**
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.
- **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**
Kerüljük az aeroszol képződést.
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.
A szennyezett munkaruházatot nem szabad a munkahelyről kiengedni.
Ne lélegezzen be ködöt, gőzt, permetet.
Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon, amikor ezt a terméket használja.
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **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:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
A bolt zárva van.
 - **Tárolási osztály:** 8 A
- **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.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 4. oldalról)

- **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**
Tanácsot kell kérni a légzésvédelemmel foglalkozó szakemberektől.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
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 (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 | Folyékony |
| · Forma: | Erősen viszkózus |
| · Szín: | sárga |
| · Szag: | záptojás szagú (Mercaptane) |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás az 5. 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 20 °C-nál · dinamikai: · Oldhatóság <ul style="list-style-type: none"> · Víz: · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) · Gőznyomás: · Relatív sűrűség 25 °C-nál: · Gőzsűrűség (levegő=1): · Részecskejellemzők 	<p>nem meghatározható</p> <p>Nincs meghatározva Nem gyúlékony</p> <p>Nem alkalmazható Nem alkalmazható</p> <p>>93,3 °C</p> <p>Nem meghatározott</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>≥1.000 mm²/s Nincs meghatározva.</p> <p>Oldhatatlan.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>1,13</p> <p>Nincs meghatározva.</p> <p>Nem alkalmazható.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Egyéb információk 	
<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: · VOC (EC) · Szilárdanyag tartalom: 	<p>Nem alkalmazható</p> <p>Nincs meghatározva. Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.</p> <p>Nem elérhető 0,00 % 0,0 %</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
Kerülje a nyílt lángot, a túlzott hőt, a szikrákat, a gyújtóforrásokat és az összeférhetetlen anyagokat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:
Erős oxidálószeres
Erős savak
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

(folytatás a 6. oldalról)

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:**

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át | LD50 | 3.125 mg/kg

90-72-2 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

Szájon át | LD50 | 500 mg/kg (ATE)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.

· **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)**

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:**

égési sérülések

bőrpír

szemkárosodás, fájdalom

· **Bőr:**

kémiai égési sérülések

kiütés, allergiás kontakt dermatitis

bőrpír

· **Lélegezzen be:**

köhögés

a légutak irritációja

· **Lenyeltem:**

Fájdalmat és maró égési sérüléseket okozhat a szájban, a torokban, a nyelőcsőben és a gyomorban.

· **Szubakuttól krónikus toxicitásig**

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

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció bőrrallergiát okozhat.

(folytatás a 8. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 7. oldalról)

· 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.

· 12.7 Egyéb káros hatások

· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

vízi élőlényekre káros

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

· Európai Hulladék Katalógus

HP8	Maró
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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 8. oldalról)
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

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-szám vagy azonosító szám · ADR, IMDG, IATA 	<p>UN2735</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA 	<p>FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol)</p> <p>AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)</p> <p>Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, IMDG, IATA 	<p>8 Maró anyagok</p> <p>8</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA 	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: 	<p>Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): · EMS-szám: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code 	<p>Nem alkalmazható</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>(SGG18) Alkalis</p> <p>A</p> <p>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás 	<p>Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Szállítási/egyéb adatok: 	<p> Engedményes mennyiség</p> <p>A légi fuvarlevélre írja be: "Veszélyes áruk engedményes mennyiség"</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ) 	<p>1L</p> <p>Kód: E2</p> <p>Legnagyobb nettó mennyiség belső</p>

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

(folytatás a 9. oldalról)

· Szállítási kategória	csomagolásonként: 30 ml
· Alagútkorlátozási kód:	Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· IMDG	2
· Limited quantities (LQ)	E
· Excepted quantities (EQ)	1L
	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (2,4,6-TRISZ(DIMETILAMINOMETIL)FENOL), 8, 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

· 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

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 12.08.2025

Verziószám 1.02 (helyettesíti a verziót 1.01)

Felülvizsgálat 12.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: 8332-B

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 10. oldalról)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrszenzibilizáció 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 dátuma:** 07.05.2025• **Korábbi változat száma:** 1.01• **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)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

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