

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****· Kereskedelmi megnevezés: 9200-A**

- **Egyéb azonosító eszközök:** Szerkezeti epoxi ragasztó (A.rész)
- **Kapcsolódó cikkszám:** 9200-Part A, 9200-25ML, 9200-50ML, 9200-1.7L
- **UFI:** VEN0-A0WN-400V-UD4S

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

- **Anyag/készítmény használata** Epoxigyanta
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem használható szórásos bevonatként

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 Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező 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)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 2/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07 GHS09

· **Figyelmeztetés** Figyelem

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel

Bisfenol-A-diglicidil-éter-gyanta $M \leq 700$

talkum

· **Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a gőzök és gőzök belélegzését.

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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: 28064-14-4	fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel Alternatív CAS-szám: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	46%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Bisfenol-A-diglicidil-éter-gyanta $M \leq 700$ ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5\%$	32%
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	talkum ⚠ STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372	17%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 2. oldalról)

CAS: 60506-81-2	dipentaerythritol pentaacrylate Eye Irrit. 2, H319	2%
-----------------	---	----

· **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 újrafelhasználás előtt mossa ki.

· 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:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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

· Veszélyes égéstermékek:

Szén-oxidok (COx)
egyéb mérgező füstök

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

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

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 3. oldalról)

Kerülje a füst, köd vagy gőzök belélegzését.

· 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 papírtörölővel, és a piszkos törölkendőket 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

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Viseljen védőkesztyűt és szemvédőt.

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

Vegye le a szennyezett ruházatát, és újrahasználat előtt mossa ki.

Gyűjtse össze a kiömlött folyadékot.

A szennyezett munkaruházatát nem szabad a munkahelyről kiengedni.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· Raktározás:

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Száraz és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.

NE FAGYASSZON. Tiszta és száraz helyen, 5 és 35 °C között tárolja.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

- **Tárolási osztály:** 10

· 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.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 5/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 4. oldalról)

- **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**

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 történik.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírintes 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: | Viszkózus |
| · Szín: | világosszürke |
| · Szag: | enyhe |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| · Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 150 °C |
| · Tűzvesélyesség | Nem gyúlékony |
| · Felső és alsó robbanási határértékek | |
| · Alsó: | Nem alkalmazható |
| · Felső: | Nem alkalmazható |
| · Lobbanáspont: | 113 °C |
| · Öngyulladás hőmérséklet: | Nem meghatározott |

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 6/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás az 5. oldalról)

· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	20,5 mm ² /s
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség 25 °C-nál:	1,3
· Gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs meghatározva.
· Részecskejellemzők	Nem alkalmazható.
· 9.2 Egyéb információk	
· 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nem alkalmazható
· 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	Nem elérhető
· VOC (EC)	0,00 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Exotermikusan reagál aminosokkal.
- **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 gyújtóforrásokat, nyílt lángokat és az összeférhetetlen anyagokat.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
 - Aminok
 - Erős savak
 - Erős alapok
 - Erős oxidálószer
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
 - Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
 - Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

— HU —
(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(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:

28064-14-4 fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel		
Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
25068-38-6 Biszfenol-A-diglicidil-éter-gyanta M _≤ 700		
Szájon át	LD50	11.400 mg/kg (rat)

· Primer ingerhatás:

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt 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:** bőrpír, súlyos irritáció
- **Bőr:**
kiütés, allergiás kontakt dermatitis
bőrpír, irritáció
száraz bőr
- **Lélegezzen be:**
Alacsony toxicitás:
köhögés
a légutak irritációja
- **Lenyeltem:**
hasi panaszok
hányinger, hányás
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
 - **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**
A nem kikeményített epoxi keményítővel való hosszan tartó és ismételt érintkezés bőrérzékenységhez vezethet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

— HU —

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 8/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 7. oldalról)

* 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.

28064-14-4 fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel

LC50 96h >1–≤10 mg/L (nd)

Európában a hasonló, CAS 28064-14-4 jelzésű epoxigyanta keverékeket általában a krónikus 2. kategóriájú tengeri szennyező anyagok közé sorolják, mivel az LC50 96 h >1 mg/L, de ≤10 mg/L.

· 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:

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

vízi élőlényekre mérgező

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

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.

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 9/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025




Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(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>UN3082</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA 	<p>NEM SZABÁLYOZZA a közúti ADR 375. különleges rendelkezése 5 literes vagy kisebb méretekre. KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel) KÖRNYEZETVESZÉLYES VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉKOS, N.O.S. NEM SZABÁLYOZZA A Tengeret IMDG szerint 2.10.2.7. szerint ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether) Környezetre veszélyes anyag, folyékony, n.o.s. NEM SZABÁLYOZZA a légi közlekedés IATA A197 különleges rendelkezése. Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, IMDG 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> · osztály · Bárcák <p>9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	<p> </p> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label <p>9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR): 	<p>A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: fenol, polimer formaldehiddel, glicidil-éterrel TENGERI SZENNYEZŐ ANYAG KÖRNYEZETRE VESZÉLYES</p>

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 10/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 9. oldalról)

· Különleges jelölésére (IATA):	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	90
· EMS-szám:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FENOL, POLIMER FORMALDEHIDDEL, GLICIDIL-ÉTERREL), 9, III

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
- 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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 11/11

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

A nyomtatás kelte 22.10.2025

Verziószám 7.04 (helyettesíti a verziót 7.03)

Felülvizsgálat 12.02.2025

Kereskedelmi megnevezés: 9200-A

(folytatás a 10. oldalról)

· 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

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H370 Károsítja a szerveket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· 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 száma:** 7.03

· **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)
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
- STOT SE 1: Céliszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 1. kategória
- STOT RE 1: Céliszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

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