

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

Cikkszám: 6155

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

Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

Információt nyújtó terület:

Munkanapokon 8-16 óráig:

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Remmers Ungarn Kft.

2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 2.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Acute Tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT RE 2

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: EPOXY EP 100 KOMP B

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

formaldehid, polimer benzol-aminnal, hidrogénezett benzil-alkohol

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine

2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem 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].

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, keverék.

| Veszélyes alkotórészek [% w/w]: | | |
|---|---|----------|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Indexszám: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX | benzil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | ≥40-<50% |
| CAS: 135108-88-2 EK-szám: 603-894-6 Reg.nr.: 01-2119983522-33-XXXX | formaldehid, polimer benzol-aminnal, hidrogénezett Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥30-<40% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexszám: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-XXXX | 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥5-<10% |
| CAS: 10563-26-5 EINECS: 234-147-9 Reg.nr.: 01-2119976331-37-XXXX | N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 | ≥5-<10% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indexszám: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-XXXX | 2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 13531-52-7 EINECS: 236-882-0 Reg.nr.: 01-2120097861-45-XXXX | N-(2-aminoethyl)-1,3-propanediamine Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,5-<1% |

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás a 2. oldalról)

További információk: A H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Tünetek jelentkezése esetén vagy kétséges esetekben forduljunk orvoshoz!

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

Belélegzés esetén:

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és biztonsági okokból keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Azonnal mossuk le vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén:

Azonnal öblítsük ki a sérült száját és kis kortyokban itassunk vele sok vizet(hígító hatás)!

Azonnal keressük fel az orvost.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk 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 tűzoltó szerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

testvédelem

Használjunk védőálcot.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjunk védőálcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot!

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Szakaszban közölt információkat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás a 3. oldalról)

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőztetésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

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.

Kiegészítő információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. Szakaszt.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Az egyéni védőeszközökre (PSA) vonatkozó alábbi adatokat javaslatokként kell értelmezni. A szükséges egyéni védőeszközök kiválasztását a munkáltatónak az elvégzendő tevékenységek illetve a helyi adottságok függvényében kell mérlegelnie. A helyszíni kockázatértékelés összefüggésében megállapítható, hogy amennyiben nem áll fenn veszély a munkavállalóra nézve, az egyéni védőeszközök viselése elhagyható, vagy az alkalmazandó egyéni védőeszközök mérete ennek megfelelően módosítható.

A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

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.

Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyű anyagán

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok**

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | Folyékony |
| Szín: | sárgás |
| Szag: | jellegetes |
| Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | >200 °C |
| Tűzvesélyesség | Nem alkalmazható |
| Felső és alsó robbanási határértékek | |
| Alsó: | 1,3 Vol % |
| Felső: | 13 Vol % |
| Lobbanáspont: | >100 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| pH | A keverék (vízben) nem oldódó. |
| Viszkozitás: | |
| Kinematikus viszkozitás | Nincs meghatározva. |
| dinamikus 20 °C-nál: | 200 mPas |
| Oldhatóság | |
| Víz: | Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető. |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| Gőznyomás 20 °C-nál: | 0,1 hPa |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség 20 °C-nál: | 1,03 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:**

| | |
|---|--------------------------------------|
| Forma: | Folyadék |
| Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| Robbanásvesélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásvesélyt. |
| Oldószer szétválasztási vizsgálat: | < 3 % |
| VOC EU: | <500 g/l |
| Szilárdanyag tartalom: | 0,0 % |
| Állapotváltozás | |
| Párolgási arány | Nincs meghatározva. |

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|---|-------------|
| Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| Tűzvesélyes gázok | Érvénytelen |
| Aeroszolok | Érvénytelen |
| Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| Tűzvesélyes folyadékok | Érvénytelen |
| Tűzvesélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| Öngyulladás folyadékok | Érvénytelen |
| Öngyulladás szilárd anyagok | Érvénytelen |
| Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| Vízzel érintkezve tűzvesélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás az 5. oldalról)

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Hőbomlás/kerülő körülmények:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás:** Lenyelve ártalmatlan.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 100-51-6 benzil-alkohol**

Szájon át LD50 1.620 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (nyúl)

Belégzésnél LC50/4 h >4,178 mg/l (patkány)

CAS: 135108-88-2 formaldehid, polimer benzol-aminnal, hidrogénezett

Szájon át LD50 300 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.**Szenzibilizáció:** 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):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**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 További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Megjegyzés:** Halakra ártalmatlan.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: EPOXY EP 100 KOMP B

(folytatás a 6. oldalról)

További ökológiai információk:

Általános információk:

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

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

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet. vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások. A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

A nem megkeményedett anyagokat a hatósági előírásoknak megfelelően elkülönítve szállíttassuk el. Megkeményedés után a kisebb mennyiségeket építési hulladékként vagy háztartási hulladékként szállíttassuk el.

Európai Hulladék Jegyzék

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék |
|-----------|--|

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA UN1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------------|--|
| ADR | 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol, formaldehid, polimer benzolaminnal, hidrogénezett) |
| IMDG, IATA | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)phenol, Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated) |

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály 8 (C9) Maró anyagok
Bárcák 8

IMDG, IATA



Class 8 Maró anyagok
Label 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás a 7. oldalról)

| | |
|--|--|
| 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Figyelem: Maró anyagok |
| Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): | 80 |
| EMS-szám: | F-A,S-B |
| Stowage Category | A |
| Raktárkód | SW2 Lakóterületektől távol tartandó. |
| 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: | E |
| IMDG | |
| Korlátozott mennyiség (LQ) | 5L |
| Engedményes mennyiség (EQ) | Kód: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| UN "Model Regulation": | UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2,4,6-TRISZ(DIMETILAMINOMETIL)FENOL, FORMALDEHID, POLIMER BENZOL-AMINNAL, HIDROGÉNEZETT), 8, 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

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

(EU) 2019/1148 RENDELETE**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

További előírások:

EU irányelvek, jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet (CLP)

2020/878 rendelet

Nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

72/2013 (VIII 27) VM rendelet a hulladékjegyzékről

34/2014 (X 30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 25.09.2024

Verziószám 6 (helyettesíti a verziót 5)

Felülvizsgálat 25.09.2024

Kereskedelmi megnevezés: **EPOXY EP 100 KOMP B**

(folytatás a 8. oldalról)

követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon” nézheti meg.

Figyelmeztető mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás Vizsgálati adatok alapján**Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály / EHS**Korábbi változat dátuma:** 18.09.2023**Korábbi változat száma:** 5

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

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

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

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

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

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

Ez a dokumentum az összes korábbi verziót felváltja. A biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásunk szintjének, valamint a nemzeti és az EU jogszabályainak. A felhasználó megadott munkakörülményei azonban a tudásunkon és ellenőrzésen kívül esnek. A terméket írásbeli jóváhagyás nélkül csak az 1. szakaszban meghatározott célokra szabad felhasználni. A felhasználó felel az összes szükséges jogi rendelkezés betartásáért. Az ezen a biztonsági adatlapon található információ leírja termékünk biztonsági követelményeit, és nem jelenti a termék tulajdonságainak garantálását. A nyomtatott formában szereplő hibákért nem vállalunk felelősséget.