

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** MurePrime EP 70 Komp. B
- **UFI:** 67E3-F0TE-Q000-3YFY
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
MUREXIN GmbH
Franz von Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
Forgalmazó:
MUREXIN Kft.
H-1103 Budapest
Noszlopy u.2.
Tel.: (0036)(0) 1/262-6000
- **Információt nyújtó terület:**
chemikalieninfo@murexin.com
f.bakos@murexin.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06- 80- 20 11 99
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1B H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
 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.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05 GHS07

- **Figyelmeztetés** Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin

benzil-alkohol

Tetraethylenepentamine

kesudió héj olaj

3,3'-Diklórbenzidinsók

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P301+P312 **LENYELES ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ**/orvoshoz.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.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:**

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Epoxidharzhärter auf Basis verschiedener Polyamine

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Szájon át: 1.030 mg/kg Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	25-50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxxx	benzil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg	25-50%

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7	Tetraethylenepentamine  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 EUH071	≥3-<5%
CAS: 8007-24-7	kesudió héj olaj  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,5-<1%
CAS: 111-40-0	3,3'-Diklórbenzidinsók  Acute Tox. 2, H330  Skin Corr. 1B, H314  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH208	≥0,1-<0,5%

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

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 után:

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

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

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

Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost.

Itasunk 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 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.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Használjunk védőálarcot.

További adatok

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

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 3. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Használjunk védőálarcot.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele az altalajba/földbe..
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
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. 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**
A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlóakadról.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Fagytól védjük.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 8 A
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

111-40-0 3,3'-Diklórbenzidinsók

OELV	CK-érték: 8 mg/m ³ , 2 ppm AK-érték: 4 mg/m ³ , 1 ppm b, m, sz
------	--

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 4. oldalról)

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

A/P2 szűrő

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

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

· Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

· Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.**· Testvédelem:** Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Folyékony

· Szín:

sárgás

· Szag:

amin-szerű

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

205 °C (100-51-6 benzil-alkohol)

· Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

· Felső és alsó robbanási határértékek**· Alsó:**

1,3 Vol % (100-51-6 benzil-alkohol)

· Felső:

13 Vol % (100-51-6 benzil-alkohol)

· Lobbanáspont:

101 °C (100-51-6 benzil-alkohol)

· Öngyulladási hőmérséklet:

380 °C (2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin)

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

· Viskozitás:**· Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva

· dinamikai:

Nincs meghatározva

· Oldhatóság**· Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva

· Gőznyomás 20 °C-nál:

0,1 hPa (100-51-6 benzil-alkohol)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**· Sűrűség 20 °C-nál:**1 g/cm³**· Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás az 5. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyékony

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Gyulladásí hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Oldószer tartalom:

· Szilárdanyag tartalom:

0,0 %

· Állapotváltozás

· Párolgási arány

Nincs meghatározva

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

Érvénytelen

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

· Öngyulladás szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

· Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

· 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

· Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók

· 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: Mérgező gázok/gőzök

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Akut toxicitás Lenyelve ártalmas.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin

Szájon át LD50 1.030 mg/kg (ATE)

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 6. oldalról)

100-51-6 benzil-alkohol

Szájon át LD50 1.200 mg/kg (ATE)

1.230 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.000 mg/kg (rbt)

111-40-0 3,3'-Diklórbenzidinsók

Szájon át LD50 1.080 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 1.090 mg/kg (nd)

· **Primer ingerhatás:**· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.· **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.· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk· **12.1 Toxicitás**· **Akvatikus toxicitás:****2855-13-2 3-Amino-metil-3,5,5-trimetil-ciklohexilamin**

EC 50 37 mg/l (Acartia Tonsa) (DIN 38412 (72h))

42 mg/l (G) (DIN 38412 24h)

· **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

1 (Németország) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: **MurePrime EP 70 Komp. B**

(folytatás a 7. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.
 Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **A hulladékkulcs száma:**

55903

Harzrückstände, nicht ausgehärtet
 gefährlich

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 02 99	közelebből meg nem határozott hulladék
----------	--

· **Tisztítatlan csomagolások:**· **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**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.
 (IZOFORON-DIAMIN, TETRAETILÉN-PENTAMIN)
 · **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE,
 TETRAETHYLENEPENTAMINE)

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, IMDG, IATA**

· **osztály** 8 Maró anyagok
 · **Bárcák** 8

· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:** Igen· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Maró anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 80· **EMS-szám:** F-A, S-B· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis· **Stowage Category** B· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)** 1L· **Szállítási kategória** 2

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 8. oldalról)

· Alagútkorlátozási kód:	E
· UN "Model Regulation":	UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (IZOFORON-DIAMIN, TETRAETILÉN-PENTAMIN), 8, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **2004/42/EK Irányelve**
Terméktípus: FESTÉKEK ÉS LAKKOK
 - Termék-alkategória: Kötő alapozók
 - Oldószerbázisú festékek, Határérték: 750 g/l
- **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

- **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Országos előírások:**

1.5/2020. (II. 6.) ITM RENDELET a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2.REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

3.CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

4.A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

5.A bizottság 2020/878/EU RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

6.A Bizottság 348/2013/EU RENDELETE (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 9. oldalról)

7.A Bizottság 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

8.Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

9.A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

10.Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

11.Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

12.A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

13.Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.

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

· Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

EUH208 -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Labor, Ausztia

· Kapcsolattartási partner:

Bakos Ferenc Tel.: +36 1 262 6000

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

· Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.08.2026

Verziószám 1

Felülvizsgálat 11.08.2026

Kereskedelmi megnevezés: MurePrime EP 70 Komp. B

(folytatás a 10. oldalról)

*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**ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. 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**Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória**STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. 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**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU