

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Biztonsági adatlap. 15/5/2015, verzió 2

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:PRIMER EP comp.B

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználási mód:

Kötőanyag epoxidos vegyületekhez.

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Warning, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Warning, Skin Sens. 1A, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Veszély

Vészjelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedések:

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO2-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

3-aminopropyl dimethylamine: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 50% - < 75% ethanol

REACH No.: 01-2119457610-43-xxxx, Index szám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 10% - < 20% fatty acids, tall-oil, polymers with bisphenol A, diethylenetriamine, epichlorohydrin and tetraethylenepentamine

CAS: 68951-85-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 2.5% - < 4.99% Butanone, Ethyl methyl ketone

REACH No.: 01-2119457290-430000, Index szám: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 2.5% - < 4.99% toluene

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Index szám: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 2.5% - < 4.99% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

REACH No.: 01-2119560597-27-xxxx, CAS: 90-72-2, EC: 202-013-9

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.49% - < 1% 3-aminopropyldimethylamine

Index szám: 612-061-00-6, CAS: 109-55-7, EC: 203-680-9

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szembe jutáskor:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék könnyen lángra lobban, lángforrás közelében már 21 C° alatt is.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Nincs

Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, a 'Víz használata tilos.' mondattal is ki kell egészíteni.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Az égés nehéz füstöt termel.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytani. Tilos a dohányzás.

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezéshelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

Munka közben tilos a dohányzás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Bizonyos körülmények között a finom porok robbanást okozhatnak. Tartsa távol nyílt lángtól, hőforrásoktól és szikráktól. Ne távolítsa el a stretch fóliát robbanásveszélyes helyen (az elektrosztatikus töltés/kisülés veszélye miatt).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolóedényeket mindig jól lezárva kell tartani.

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STE mg/m³: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

NDS - LTE mg/m³: 450 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 900 mg/m³

SUVA - LTE mg/m³: 590 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 590 mg/m³, 300 ppm

EU - LTE mg/m³(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 900 mg/m³, 300 ppm -

Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 200 ppm - STE mg/m³: 300 ppm - Jegyzet: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

toluene

- CAS: 108-88-3

SUVA - LTE mg/m³: 190 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 760 mg/m³, 200 ppm

NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 384 mg/m³, 100 ppm -

Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 20 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

DNEL expozíciós határértékek

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

Ipari munkás: 1161 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 600 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 412 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 106 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 31 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

toluene

- CAS: 108-88-3

Ipari munkás: 384 map1 - Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 192 map1 - Felhasználó: 56.5 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 8.13 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 284.74 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 284.7 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 55.8 mg/l

toluene

- CAS: 108-88-3

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC

Cél: Tengervíz - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC

Cél: MAP2 - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenestre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükség speciális óvintézkedések alkalmazása.

A kéz védelme:

PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

Nem megfelelő szellőzés esetén B (EN 14387) filteres maszkot kell használni.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitérési ellenőrzés:

Semmi

Nem megfelelő szellőzés esetén AK2 (EN 141) filteres maszkot kell használni.

Nem megfelelő szellőzés esetén AK2 (EN 141) filteres maszkot kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	8
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	78 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	5 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	7 kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	0.95 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	részben oldható
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.
Robbanási határ:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Elemi fémekkel (alkáliák és lúgos talajok) és erősen redukáló anyagokkal érintkezve gyúlékony gázokat fejleszthet.
Oxidálható ásványi savakkal, halogénes szerves anyagokkal, szerves peroxidokkal és hiperoxidokkal, erősen oxidáló anyagokkal érintkezve mérgező gázokat fejleszthet.
Erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lánggra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
A termék a szervezetbe juthat:
- Lenyelve: igen
Belélegzés: igen
Bőrön át: igen
- A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:
A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.
A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:
N.A.
- A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:
- Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3
a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Egér 40 mg/l
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 5000 mg/kg
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 23.5 mg/l - Időtartam: 8h
- toluene
- CAS: 108-88-3
a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Egér = 5320 Ppm
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 5580 mg/kg
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 12124 mg/kg
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 28.1 mg/l - Időtartam: 4h
- 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2
a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 2169 mg/kg

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.

Túlérzékenységet okozó hatás:

Nincs ismert hatás.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

A virágzás idején tilos használni: a termék a méhekre nézve mérgező.

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 308 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 2029 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2993 mg/l - Időtartam h: 48

toluene

- CAS: 108-88-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.78 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Fish = 57.68 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 433 mg/l - Időtartam h: 96

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol - CAS: 90-72-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 175 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 84 mg/l - Időtartam h: 72

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termékben lévő környezetre veszélyes anyagok listája és az ide vonatkozó osztályozás:

>= 2.5% - < 4.99% 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

CAS: 90-72-2

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 04 09

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ jelzés: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: 3, II

Legmagasabb ADR szám: NA

IATA-Class: 3, II

IMDG-Class: 3, II

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

Marine pollutant: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

N.A.

nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

2006/8/EK irányelv

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

453/2010/EU szabályozás (Annex I)

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 48

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló ha.

H336 Álmoságot vagy szédülést ok.

EUH066 Isméltendő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Isméltendő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biztonsági adatlap. PRIMER EP comp.B

- 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold
CCNL - 1. melléklet
Olasz Egészségügyi Fointézet – Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List