

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

Biztonsági adatlap. 16/5/2015, verzió 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:MAPEPRIM SP comp.A

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód:

Szintetikus gyanta alapú alapozó vizes diszperzióban

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:

⚠ Warning, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.

⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

⚠ Warning, Skin Sens. 1, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Warning

Vészelzések:

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

H315 Bőrirritáló ha.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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.
P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Tartalmaz:

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700)
bisphenol F - epoxy resin: Allergiás reakciót válthat ki.
2-ethylhexylglycidylether: Allergiás reakciót válthat ki.
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): 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:
>= 5% - < 10% Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700)

REACH No.: 01-2119456619-26-XXXX, Index szám: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC: 500-033-5

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 2.5% - < 4.99% bisphenol F - epoxy resin

CAS: 28064-14-4

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 1% - < 2.5% 2-ethylhexylglycidylether

CAS: 2461-15-6, EC: 219-553-6

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

>= 0.25% - < 0.49% alkylphenol polyethyleneglycoether

CAS: 9016-45-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.25% - < 0.49% dodecan-1-ol

REACH No.: 01-2119485976-15-xxxx, CAS: 112-53-8, EC: 203-982-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

225 ppm 2-butoxyethanol

Index szám: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3 ppm reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Index szám: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, azonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a

szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelint lehet adni

Tisztítsa meg jól a szájüregét és igyon sok vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági lapot.

Belélegzés esetén:

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

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
A termék szembe kerülve, erősen irritáló hatású, bőrfelülettel érintkezve bőrirritációt és pirosodást okozhat.
A termék a bőrfelülettel érintkezve bőrérzékenységet okozhat.
A termék alacsony molekulaszámú epoxigyantát tartalmaz, amely más epoxi-vegyületekkel vegyítve túlérzékenységet okozhat. Kerülendő a gőzök belélegzése.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).
Kezelés:
(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
Nincs
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Nincs
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
A termék nem tűzveszélyes
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
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.
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.
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
Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
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.

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

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

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

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

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

5°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

SUVA - LTE mg/m³: 49 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 98 mg/m³, 20 ppm

NDS - LTE mg/m³: 98 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE mg/m³: 246 mg/m³, 50 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: A3, BEI - Eye and URT irr

DNEL expozíciós határértékek

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700) - CAS: 25068-38-6

Ipari munkás: 8.3 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 12.3 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 8.3 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 12.3 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

2-ethylhexylglycidylether - CAS: 2461-15-6

Ipari munkás: 125 mg/kg - Felhasználó: 75 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 220 map1 - Felhasználó: 65 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 125 mg/kg - Felhasználó: 75 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 220 map1 - Felhasználó: 65 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 75 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 75 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2
Ipari munkás: 135 ppm - Felhasználó: 426 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 89 mg/kg - Felhasználó: 44.5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 13.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 50 ppm - Felhasználó: 123 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Ipari munkás: 75 mg/kg - Felhasználó: 38 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 20 ppm - Felhasználó: 49 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 3.2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700) - CAS: 25068-38-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.003 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0003 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.5 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.5 mg/kg

Cél: MAP2 - Érték: 0.013 mg/l

bisphenol F - epoxy resin - CAS: 28064-14-4

Cél: Édesvíz - Érték: 0.003 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0003 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0294 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.294 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.237 mg/kg

2-ethylhexylglycidylether - CAS: 2461-15-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.002 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.000166 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.177 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.018 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.084 mg/kg

dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0028 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00028 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.1 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.11 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.888 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

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 kitérítési ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	paszta
Szín:	kék
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	6-7
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	100 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	== °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	1.20 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	diszpergálható
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	20000 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	== °C
Robbanási határ:	==
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	==
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.

9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképesség:	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

Erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lángra lobbánhat.

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs
- 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 keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

N.A.

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700) - CAS: 25068-38-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 11.400 mg/kg

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 2.2 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 615 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 405 mg/kg

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 53 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Por inhaláció - Változatok: Patkány 330 mg/m³ - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 2.36 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl 660 mg/kg

Maró hatás / Irritativ hatás:

Bőr:

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Túlérzékenységet okozó hatás:

Többszöri érintkezés után előfordulhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Egyéb információk:

A termék epoxigyanta tartalma csak enyhén irritáló hatású. Az epoxigyanta egyénekenként változó mértékű bőrzékenységet okozhat.

Előfordulhat, hogy a bőralergia nem jelentkezik azonnal, csak napok vagy hetek múlva, gyakori és tartós érintkezés hatására.

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

Bár a gyanták hatása csak enyhén irritáló, el kell kerülni, hogy a bőrfelülettel közvetlenül érintkezzen. Amennyiben már bőrérzékenységet idézett elő, az anyag kis mennyiségben is helyi ödémát és bőrpírt okozhat.

Kerüljék a borrel való érintkezést. Érzékenység esetén, kis mennyiségű anyag is okozhat helyi ödémát és eritémát.

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

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average molecular weight = 700) - CAS: 25068-38-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish 1.3 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 2.1 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 0.3 mg/l

Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae 11 mg/l - Időtartam h: 72

dodecan-1-ol - CAS: 112-53-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.62 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.1855 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 320 mg/l - Időtartam h: 48

2-butoxyethanol - CAS: 111-76-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 100 mg/l - Időtartam h: 96

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.16 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.19 mg/l - Időtartam h: 96

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:

>= 5% - < 10% Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Epoxy resin (number average

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

molecular weight = 700)
CAS: 25068-38-6
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

>= 2.5% - < 4.99% bisphenol F - epoxy resin
CAS: 28064-14-4
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

>= 0.25% - < 0.49% alkylphenol polyethyleneglycoether
CAS: 9016-45-9
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

>= 0.25% - < 0.49% dodecan-1-ol
CAS: 112-53-8
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

16 ppm 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
CAS: 2634-33-5
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
EC50 (Daphnia): 3.7 mg/l (48 hr)
EC50 (Algae): 0.37 mg/l (72 hr)

3 ppm reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
CAS: 55965-84-9
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)
LC50 (Fish): 0.19 mg/l (96 hr)

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások
Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A maradékot lehetőség szerint újra fel kell használni az érvényes helyi és nemzeti előírások szerint.

Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

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

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 08 04 10

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: ==

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: nem veszélyes áru

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

Legmagasabb ADR szám: NA	
IATA-Class:	nem veszélyes áru
IMDG-Class:	nem veszélyes áru
N.A.	
14.4. Csomagolási csoport	
N.A.	
14.5. Környezeti veszélyek	
Marine pollutant:	nem
N.A.	
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
N.A.	
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:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

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

VOC (2004/42/EC) : 5,6 (A+B) g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

SVHC anyagok:
SUBST_CANDLIST
alkylphenol polyethyleneglycoether
SVHC

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H315 Bőrirritáló ha.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H301 Lenyelve mérgező
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező
- H331 Belélegezve mérgező

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően.

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.

Biztonsági adatlap. MAPEPRIM SP comp.A

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