

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

Biztonsági adatlap. 16/5/2015, verzió 1

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

- 1.1. Termékazonosító
Kereskedelmi név: MAPELASTIC BV3 comp.B
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód:
Szintetikus polimerek vizes diszperziója.
- 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
Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek
- 2.2. Címkézési elemek
- Jelzések:
Nincs
- Vészjelzések:
Nincs
- Óvintézkedések:
Nincs
- Különleges utasítások:
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható
- Tartalmaz:
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.

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.
Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

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:
>= 0.49% - < 1% Ethoxysulphate nonylphenol, ammonium salt
CAS: 68649-55-8
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

>= 0.25% - < 0.49% Octylphenoxy polyethoxyethanol
CAS: 9036-19-5
4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

13 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 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:

Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelint lehet adni

Tisztítsa meg jól a szájüreget 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.

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

Előírás szerinti felhasználás esetén semmilyen veszély nem áll fenn.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

Biztonsági adatlap.

MAPELASTIC BV3 comp.B

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

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.

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

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határérték nem elérhető

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

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

A bőr védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükség speciális óvintézkedések alkalmazása.

A kéz védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

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 kitétségi ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	7
Olvadáspont / fagyáspont:	== °C
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:	1,55-1,65 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	diszpergálható
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	350-600 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	== °C
Robbanási határ:	==
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

<p>Robbanási határ: ==</p> <p>Oxidáló tulajdonságok: N.A.</p> <p>9.2. Egyéb információk</p> <p>Elegyedés: N.A.</p> <p>Oldhatóság zsírban: N.A.</p> <p>Vezetőképeség: N.A.</p> <p>Anyagcsoport tulajdonságok N.A.</p>
<p>10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség</p> <p>10.1. Reakciókészség Normál körülmények között stabil</p> <p>10.2. Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil</p> <p>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Nincs</p> <p>10.4. Kerülendő körülmények Normál körülmények között stabil.</p> <p>10.5. Nem összeférhető anyagok Nincs</p> <p>10.6. Veszélyes bomlástermékek Nincs.</p>
<p>11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok</p> <p>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</p> <p>A termék a szervezetbe juthat:</p> <p>Lenyelve: igen</p> <p>Belélegzés: nem</p> <p>Bőrön át: nem</p> <p>A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:</p> <p>A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.</p> <p>A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:</p> <p>N.A.</p> <p>A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:</p> <p>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</p> <p>a) akut toxicitás:</p> <p>Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 53 mg/kg</p> <p>Teszt: LC50 - Utvonal: Por inhaláció - Változatok: Patkány 330 mg/m³ - Időtartam: 4h</p> <p>Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 2.36 mg/l - Időtartam: 4h</p> <p>Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl 660 mg/kg</p> <p>Akut toxicitás: nem mutatható ki ilyen hatása</p> <p>Maró hatás / Irritativ hatás:</p> <p>Szem: Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.</p> <p>Túlérzékenységet okozó hatás: Nincs ismert hatás.</p> <p>Rákkeltő hatás: Nincs ismert hatás.</p> <p>Genetikai elváltozások: Nincs ismer hatás.</p> <p>Teratogén hatás:</p>

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

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

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

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:

32 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)

32 ppm 2-metil-2H-isotiazol-3-one (MIT)

CAS: 2682-20-4

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

13 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

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

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

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 08 04 10

A nem kikeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 04 10

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

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 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 46

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)

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

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) : 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."

SVHC anyagok:
SUBST_CANDLIST
Ethoxysulphate nonylphenol, ammonium salt
SVHC
Octylphenoxy polyethoxyethanol
SVHC

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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.

Biztonsági adatlap. MAPELASTIC BV3 comp.B

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