

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Biztonsági adatlap. 27/4/2019, verzió 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

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

Ragasztó

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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

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:

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on: Allergiás reakciót válthat ki.
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék: 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:
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
Egyéb veszélyek:
Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok
N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:
>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on

Index szám: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

- ☞ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ☞ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ☞ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ☞ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.00015% - < 0.0015% 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7];
2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék

Index szám: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

- ☞ 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: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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:

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szenet 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)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

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 vízvezetékbe, 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 termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni

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.

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

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

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.

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges.

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

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

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyékony

Szín: bézs

Szag: jellegzetes

Szag-érzékelési határ: N.A.

pH: 8

Olvadáspont / fagyáspont: N.A.

Forráspont: 100 °C

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.	
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:		N.A.
Gőzsűrűség:	Not determined	
Gyulladáspont:	== °C	
Párolgási sebesség:	Not determined	
Gőznyomás:	Not determined	
Relatív sűrűség:	1.24 g/cm ³ (23°C)	
Gőzsűrűség:	Not determined	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan	
Viszkozitás:	50000-70000 mPa.s (23°C)	
Öngyulladási hőmérséklet:	== °C - No explosive or spontaneous ignit ion in contact with air at room temperature	
Robbanási határ:	==	
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A. - This product is a mixture	
Robbanási határ:	== - No components with explosive properties	
Oxidáló tulajdonságok:	N.A. - No component with oxidizing properties	

9.2. Egyéb információk
No additional information

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
Nincs
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Nincs
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve:	igen
Belélegzés:	nem
Bőrön át:	nem

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

The following tests refer to a mixture with a similar composition

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverék - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 457 mg/kg

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 2.36 mg/l - Időtartam: 4h
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 660 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 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) csírsejt-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

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.27 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.11 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 1.6 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Fish = 0.21 mg/l - Jegyzet: 28 d

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 1.2 mg/l - Jegyzet: 21 d

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: 19126 = 13 mg/l - Időtartam h: 3

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szam: 247-500-7]; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szam: 220-239-6) (3:1) keveréke; 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szam: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szam: 220-239-6] (3:1) keverék - CAS: 55965-84-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.12 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.22 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 0.048 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 0.0012 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: NOEC - Módosulatok: Fish = 0.098 mg/l - Jegyzet: 28 d

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.004 mg/l - Jegyzet: 21 d

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

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) : 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."

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

- H330 Belélegezve halálos.
- H315 Bőrirritáló ha.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H302 Lenyelve 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

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

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.

Biztonsági adatlap. ULTRABOND ECO V4 EVOLUTION

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:	Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nem elérhető