

## 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító:

## Baumit DuoTop (minden struktúra)

Termékszám: -

UFI kód: nem alkalmazható

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Ipari felhasználások [SU3];Professzionális és lakossági felhasználások.

Vékony struktúravakolat kültéri felhasználásra. Lásd műszaki lap. (A lista nem teljes).

Ellenjavallt felhasználások: nincs.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

#### A forgalmazó adatai:

**Baumit Kft.**

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 910

#### A gyártó adatai

**BAUMIT Kft.**

3060 Pásztó Ifjúság u. 3.

Tel: +36 32 460 644

Fax: +36 32 360 463

[baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)

1.3.1. Felelős személy neve: labor, termékmenedzser, alkalmazástechnika

Felelős személy e-mail címe: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu) ; [d.labor@baumit.hu](mailto:d.labor@baumit.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: [ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A vízi környezetre veszélyes -krónikus veszély, 3. kategória, H412 (Aquatic Chronic. 3)

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

### 2.2. Címkézési elemek:

#### Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

#### Figyelmeztetés:

-

#### Figyelmeztető mondat(ok):

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Baumit Kft.

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: +36 33 512 910, 920, 930  
[baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[dorog@baumit.hu](mailto:dorog@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
Tel.: +36 46 520 010  
[alsoszolca@baumit.hu](mailto:alsoszolca@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: +36 32 460 644, 460 718  
[paszto@baumit.hu](mailto:paszto@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 2510 Dorog, Baumit út 1.  
Tel.: +36 37 528 200  
[visonta@baumit.hu](mailto:visonta@baumit.hu)

## Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályozásoknak megfelelően.

## Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH208: 5-klór-2-metil-4-isothiazol-3-on-t és 2-Oktil-2H-isothiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról 528/2012/EU rendelete szerint

Az eltarthatóság érdekében a következő biocid termékeket tartalmazza a keverék:

5-klór-2-metil-2H-isothiazol-3-on és 2-metil-2H-isothiazol-3-on (3:1) elegye.

## Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

### 2.2. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyakok:

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	613-112-00-5	-	< 0,05	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %  M=100 M(Chronic)=100 -
Terbutryn (ISO)	886-50-0	212-950-5	-	-	< 0,005	Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H410 H302 H317	-
5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-on [EG 247-500-7] és 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on EG 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5	-	< 0,0015	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %  M=100 M(Chronic)=100

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

**ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:** Gyorsan kell segíteni. Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

## **LENYELÉST KÖVETŐEN:**

Ha a sérült eszméleténél van, a száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni!  
Azonnal orvoshoz kell fordulni. Orvossal vagy toxikológiai központtal konzultálni kell.

## **BELÉGZÉST KÖVETŐEN:**

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

## **BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:**

Általában a termék nem ingerli a bőrt. Bőrrel való érintkezés esetén vízzel mossuk le. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Panaszok esetén orvossal kell konzultálni.

## **SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:**

A szemet szárazon ne dörzsöljük, a mechanikus, szemhéjkárosodás miatt. A kontakt lencsét el kell távolítani, a szemet, nyitott szemhéj mellett, 10 percig mossuk folyó víz alatt, hogy minden részecskét eltávolítsunk. Minden esetben üzemorvossal vagy szemorvossal kell konzultálni.

### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Belégzés: Pára belélegzése esetén egészségkárosodás léphet fel.

Bőrrel érintkezés: A keveréknek tartós, nedves bőrrel történő érintkezése esetén irritáló hatású lehet (izzadás, vagy levegő nedvessége következtében).

Szembe jutás: Szemmel való érintkezés esetén komoly és esetleg maradandó károsodást okozhat.

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Utasítás az orvosnak: hosszú távú hatás nem ismert.

## **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **5.1. Oltóanyag:**

5.1.1. **A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó:** CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.1.2. **Alkalmatlan oltóanyag:** Nem áll rendelkezésre információ.

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Sem szállítási állapotban, sem bekeverve nem éghető.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A környező tűznek megfelelő védőfelszerelés használata. Ne lélegezzen be a robbanásakor és égéskor keletkező gázokat.

A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel. Az oltóvizet ne engedje a csatornába és a felszíni vizekbe.

A szennyezett oltóvizet külön kell összegyűjteni. Tűz oltása a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból.

## **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

#### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8. szakasz).

#### **6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8. szakasz).

Lásd 7. és 8. szakasz.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Csatornába, felszíni vizekbe, talajba juttatni nem szabad (pH érték megemelkedik). A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Nedvesség megkötő anyaggal (homok, fűrészpör) kell összeszedni. A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtjük össze és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni (lásd 13. szakasz szerint).

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő.

Védőfelszerelést kell alkalmazni. (8. szakasz). A termék szembejutása kerülendő.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs különleges utasítás.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

Közvetlen napsugártól, fagytól óvni kell.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusára nincs különleges előírás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. szakaszt).

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverék és összetevői nem rendelkeznek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről által megállapított expozíciós határértékkel.

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszer-szintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszer-szintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek			
Közeg	Érték	Organizmusok	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs adat	nincs
Tengervíz	nincs adat	nincs adat	nincs
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs adat	nincs
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs adat	nincs
Talaj	nincs adat	nincs adat	nincs

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

#### 8.2.1. Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Munka után mosakodni kell és bőrápolót kell használni.

Átitatott ruházatot, cipőt, órát, stb. el kell távolítani. Ezeket újra felvétel előtt alaposan le kell tisztítani.

Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell. A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges.

#### 8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Feldolgozásnál a jó szellőztetésről kell gondoskodni.

## 8.2.3. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



1. **Szem-/arcvédelem:** szembefröccsenés veszély miatt jól záró védőszemüveg, EN 166 szerint (szemöblítőt kell biztosítani).
2. **Bőrvédelem:**
  - a. **Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).  
Vízálló, szakadás-és lúgálló védőkesztyűt kell használni, pld. nitril kaucsukkal bevont pamutkesztyű (BGR 195 - 89/686/EK irányelvei szerint). Áteresztési idő: 480 perc /minimális vastagság: 0,11 mm A maximális hordási időre figyelni kell. Bőrkesztyű, vízáteresztése miatt, nem használható és krómtartalmú kötések szabadulhatnak fel.
  - b. **Egyéb:** Csizmát és hosszú ujjú ruházatot valamint bőrvédőt kell használni.  
Normál használat esetén hosszú ujjú védőruházatot (normál munkavédelmi ruházat) kell viselni, és bőrvédelmet kell alkalmazni.  
A gépi feldolgozáshoz ajánlott az eldobható overall használata.
3. **Légutak védelme:** Kézi feldolgozáshoz nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Gépi feldolgozásnál P2 részecskeszűrő alkalmazandó. pld. részecskeszűrős félmaszk az EN 143 szerint kell alkalmazni.
4. **Hőveszély:** Nem ismert.

## 8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Levegő: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Víz A tartósítószer miatt tilos a vizekbe, a talajba és a csatornahálózatba engedni.

Talaj A tartósítószer miatt tilos a vizekbe, a talajba és a csatornahálózatba engedni..

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	sűrű paszta		
Szín	a színezőanyagától függően		
Szag	enyhe		
Szagküszöbérték	nem alkalmazható		
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	+100 °C		
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes		
Felső és alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható		
Lobbanáspont	nem alkalmazható		
Öngyulladás hőmérséklet	nem éghető		
Bomlási hőmérséklet	nem alkalmazható		
pH	kb. 8,5		
Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható		
Oldhatóság	vízzel keverhető		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazható		
Gőznyomás	nem alkalmazható		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 1840 kg/m <sup>3</sup> szobahőmérsékleten		
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható		
Részecskejellemzők	nem alkalmazható		

**9.2. Egyéb információk:**
**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs besorolva.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**
**10.1. Reakciókészség:**

Nincs veszélyes reakció.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Normál körülmények között az anyag stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Lényeges információ nem áll rendelkezésre.

Szavatossági idő: lásd a csomagolást.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Lényeges információ nem áll rendelkezésre.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**
**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás - bőr	-	Jelenleg nincs toxikológiai értékelés a termékre. Minden adat és javaslat számítási módszer.	-
Akute toxicitás, inhaláció	-	Jelenleg nincs toxikológiai értékelés a termékre. Minden adat és javaslat számítási módszer.	-
Akut toxicitás, szájon át	-	Jelenleg nincs toxikológiai értékelés a termékre. Minden adat és javaslat számítási módszer.	-
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	-	Nincs hatása.	-
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Bőr szenibilizáció	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-

Légzőszervi szenzibilizáció	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Csírasejt-mutagenitás	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Rákkeltő hatás	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Reprodukciós toxicitás	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-
Aspirációs veszély	-	Nem áll rendelkezésre adat.	-

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

- Bőrrel érintkezés: A keveréknek tartós, nedves bőrrel történő érintkezése esetén irritáló hatású lehet (izzadás, vagy levegő nedvessége következtében).
- Szembe jutás: Szemmel való érintkezés esetén komoly és esetleg maradandó károsodást okozhat.
- Belélegzés: Pára belélegzése esetén egészségkárosodás léphet fel.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

**A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:**

Az előírásoknak megfelelő használat esetén, a termék a tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.

**A kölcsönhatásokból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nincs tájékoztatás.

**Keverékek:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Terbutryn CAS number: 886-50-0

Under development

Under development (BPR).

**Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Tilos a keveréket csatornába, élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

**12.1. Toxicitás:**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Normál használat mellett a keverék nem jelent környezeti veszélyt.  
Vízi toxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Ökotoxicitás: nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerint: A termék nem teljesíti a PBT-re és a vPvB-re vonatkozó kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Terbutryn CAS number: 886-50-0  
Under development  
Under development (BPR).

**12.7. Egyéb káros hatások:**

Nem tartalmaz olyan anyagot, ami az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá tartozik.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

**13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását, ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek.

Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint építési hulladékként kell eltávolítani.

Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.

A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe.

Hulladékjegyzék-kódok:

08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től  
17 09 04 kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól

**13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A létesítményeknek és a vállalkozásoknak, amelyek a hulladék gyűjtését, szállítását hasznosítását, ártalmatlanítását végzik, meg kell felelniük a hulladékgazdálkodásra vonatkozó európai szabályozásnak, illetve más helyi, regionális vagy nemzeti rendelkezéseknek.

Javasolt hulladékjegyzék-kód:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

**13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**

Nem ismertek.

**13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**

Ne engedje csatornába.



- 13.1.5. **Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**  
Nincs adat.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék nem minősül veszélyes árunak.

**Szárzföldi szállítás (ADR/RID)**

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.  
14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.  
14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.  
14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.  
14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.  
14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

**Belföldi vízi szállítás (ADN)**

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.  
14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.  
14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.  
14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.  
14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.  
14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

**Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR**

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.  
14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.  
14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.  
14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.  
14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.  
14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.  
14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**  
Nem alkalmazható.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

1. 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
2. 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
3. A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
4. A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
5. A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
6. 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
7. 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
8. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről és módosításai
  9. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
  10. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
  11. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
  12. 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.

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, ami az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletében szerepel, ezáltal korlátozás alá esik.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, ami szerepel az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIV. mellékletében (engedélyköteles anyagok jegyzéke).

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékre vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V7.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

### Felhasznált irodalom/források:

A biztonsági adatlap a korábbi verzió (2018.04.04., 6. verzió) alapján került elkészítésre.

### A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

### A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H301 – Lenyelve mérgező.

H302 – Lenyelve ártalmas.

H310 – Bőrrel érintkezve halálos.

H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 – Belélegezve halálos.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 071 – Maró hatása a légutakra.

EUH208: 5-klór-2-metil-4-isothiazol-3-on-t és 2-Oktil-2H-isothiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:**

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályozásoknak megfelelően.

**Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:**

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

**Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.**