

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

### 1.1. Termékazonosító:

**Baumit Metallic**

Termékszám:-

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

Ipari felhasználások [SU3];Professzionális és lakossági felhasználások.

Használatra kész, fényes fémes hatású festék. (lásd még a termék adatlapját).

Ne keverje más termékekkel.

### 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 GmbH**

A-2754 Waldegg / Wopfinger 156

Tel. + 43/501 888-0

Telefax + 43/501 888-1266

e-mail: [office@wopfinger.baumit.com](mailto:office@wopfinger.baumit.com)

Információs részleg: Termékmenedzsment

+ 43/2633 / 400-0

Nyitva tartás: hétfőtől csütörtökig 7.00 és 16.00, valamint 7.00 és 13.00 között

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 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

### 2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat(ok):

EUH208: 5-klór-2-metil-4-izotiazol-3-on és 2-metil-2-izotiazol-3-on (3: 1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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.

**Kiegészítő veszélyességi információ(k):**

-

**Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:**

-

**2.3. Egyéb veszélyek:**

Az eltarthatóság érdekében a termék a következő biocid termékeket tartalmazza: 5-klór-2-metil-4-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) keveréke.

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. Anyagok:**

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
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EK: 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EK: 220-239-6) (3:1)	55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5		<0,0015	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410 EUH071	Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319:0,06 % ≤ C <0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315:0,06 % ≤ C <0,6 % Skin Sens. 1A: 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 (SVHC).

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK:** Elsősegély-nyújtóként védőfelszerelés használata nem szükséges; kerüljük a keverékkel történő érintkezést. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Minél előbb hajtsuk végre az elsősegélynyújtási intézkedéseket.

**LENYELÉST KÖVETŐEN:**

TILOS hánytatni. Ha a sérült eszméletlenül van, öblítse ki száját és kis adagokban a sérült igyon sok vizet. Forduljon orvoshoz vagy TOXIKOLÓGIAI központhoz.

**BELÉGZÉST KÖVETŐEN:**

Gondoskodjon friss levegőről. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:**

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le vízzel és szappannal. Az átitatott szennyezett ruhát, cipőt, órát, stb. le kell venni. Újrahasználat előtt alaposan meg kell tisztítani. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

**SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:**

Ne dörzsölje szárazon a szemet, mert a mechanikai igénybevétel további károkat okozhat a szaruhártyán

Szükség esetén távolítsa el a kontaktlencsét, és tágra nyitott szemet folyó víz alatt legalább 20 percig öblítse le. ha lehetséges

Használjon izotóniás szemmosó oldatot (0,9% NaCl). Forduljon orvoshoz minden esetben.

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

Szembe jutás esetén: A szemmel való érintkezés súlyos és esetleg maradandó szemkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezés esetén: A termékkel való hosszantartó érintkezés irritációt okozhat a nedves bőrön (izzadás vagy magas páratartalom esetén a termék nedves bőrrel érintkezhet).

Bőrirritációt vagy allergiás reakciókat okozhat.

Belélegzés esetén: A permet/ köd belélegzése károsíthatja az egészséget - a gépi feldolgozás során fordulhat elő ködképződés.

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

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

Megjegyzés az orvos részére: Hosszú távú hatások nem ismertek.

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag:**

5.1.1. **A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó:** Víz, alkoholálló hab, száraz vegyszer, szén-dioxid.

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

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

A termék szállítási állapotban nem gyúlékony.

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén-oxidok képződhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket, ha szükséges.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Viseljünk megfelelő védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

**6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

Védőfelszerelés használata nem szükséges, kivéve magas por koncentráció esetén. Ilyenkor megfelelő légzésvédő használandó.

Kerüljük a porképződést.

Viseljünk megfelelő védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

- 6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
 Kiömlött termék folyadékötő anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) kell felitatni és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz).
- 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:**  
 Tartsuk be a 8. szakasz előírásait.  
 Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Védőruházatot és védőszemüveget kell viselni. Újrahasználat előtt meg kell tisztítani a szennyezett védőruházatot és a védőkesztyűt. A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.  
**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Nincs különleges utasítás.
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**  
 Az eredeti tartályban tárolandó. Óvatosan zárja le a kinyitott edényeket. Fagytól és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Gyermekektől elzárva tartandó.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
 Nem áll rendelkezésre információ.

## 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
	Rendszerszintű	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
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

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

Tilos enni, inni és dohányozni a termék kezelése közben. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni és ha szükséges, le kell zuhanyozni. Ha szükséges, használjon bőrápoló termékeket.

Kerülni kell a termék szembe jutását és bőrre kerülését.

Újrahasználat előtt meg kell tisztítani a szennyezett ruházatot, cipőt, órákat stb.

## 8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

## 8.2.3. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



1. **Szem-/arcvédelem:** Az előírásoknak megfelelő, zárt, a por bejutását megakadályozó védőszemüveg használandó (EN 166).
2. **Bőrvédelem:**
  - a. **Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).  
Javasolt védőkesztyű anyaga: nitrilkaucsuk (a 89/686 / EGK irányelv előírásaival összhangban).  
Áttörési idő 480 perc / Minimális vastagság 0,11 mm  
A bőrkesztyű a vízáteresztő képessége miatt nem megfelelő. Bőrápoló készítmények használata javasolt.
  - b. **Egyéb:** Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó. Viseljen hosszú ujjú védőruhát (normál munkaruhát) a normál feldolgozáshoz, valamint bőrvédő termékek használata javasolt. Gépi feldolgozás esetén eldobható overall használata ajánlott.
3. **Légutak védelme:** A határértékeket meghaladó expozíció esetén az előírásoknak megfelelő, „P2” szűrőbetéttel ellátott, por elleni arcmaszk légzésvédő használandó (EN 143).
4. **Hőveszély:** Nem ismert.

## 8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Levegő: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Víz: A benne lévő tartósítószer miatt a terméket nem szabad a talajvízbe vagy a szennyvízbe juttatni. Kiömlés esetén tájékoztatni kell az illetékes hatóságot.

Talaj: Ne hagyja, hogy a termék a talajba kerüljön a benne lévő tartósítószer miatt. Kiömlés esetén tájékoztatni kell az illetékes hatóságot.

**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	pépes, folyékony		
Szín	változó		
Szag	jellegzetes		
Szagkülöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	nem alkalmazható		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható		
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nem alkalmazható		
Öngyulladás hőmérséklet	nem öngyulladó		
Bomlási hőmérséklet	nincs adat		
pH	kb. 8,0		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	vízzel teljesen keverhető		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	nincs adat		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség kb. 1,00 kg / dm <sup>3</sup>		szobahőmérsékleten
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nem alkalmazható.		

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

Robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes  
 Oxidáló tulajdonságok: nem alkalmazható.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség: nem alkalmazható  
 Viszkozitás kb. 25 000 mPa \* s  
 VOC-tartalom: <40 g / l

**10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Reakciókészség:**  
Veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.2. Kémiai stabilitás:**  
Normál környezeti körülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**  
Veszélyes reakciók nem ismertek.
- 10.4. Kerülendő körülmények:**  
Fagytól és a közvetlen napfénytől óvni kell. A termék csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutását meg kell akadályozni.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:**  
Erős savak és bázisok, valamint erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:**  
Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nem bomlik.

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

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás - bőr	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Akute toxicitást-inhaláció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Akut toxicitás, szájon át	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Bőr szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Légzőszervi szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Csírsejt-mutagenitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Rákkeltő hatás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Reprodukciós toxicitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs hunán tapasztalaton alapuló bizonyíték.	-
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-
Aspirációs veszély	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	-

**Klinikai vizsgálatok összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Vonatkozó toxikológiai adatok:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

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

Lásd 4.2 szakaszt.

**A kölcsönhatásból eredő hatások:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Az egyedi adatok hiánya:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**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**

Nem áll rendelkezésre információ.

**Egyéb információk**

A terméket még nem vizsgálták.

A keverék osztályozása az (EK) 1272/2008 szerint történt.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

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

**12.1. Toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

A terméket nem vizsgálták. Az osztályozás az egyes összetevők tulajdonságain alapul.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Nem áll rendelkezésre információ.



- 12.4. **A talajban való mobilitás:**  
Nem áll rendelkezésre információ.
- 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**  
Nem áll rendelkezésre információ.
- 12.7. **Egyéb káros hatások:**  
Normál használat esetén a termék nem veszélyes a környezetre.

### 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 részben kiürített és fel nem használt maradványokat veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. Nem kezelhető háztartási hulladékkal együtt.  
A teljesen megkeményedett termékmaradványokat a háztartási vagy a maradék hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani.  
A termék megkeményedéséhez nyissa ki az edényt és szabadban vagy jól szellőző helyiségben hagyja.  
Ne engedje a maradványokat a csatornarendszerbe. Ne ürítse ki a mosogatóba vagy a WC-be.  
Javsolt EWC kód :  
08 01 12 festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
- 13.1.2. **Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**  
A teljesen kiürült csomagolást megfelelően kell ártalmatlanítani.  
Javsolt EWC 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:**  
Nem ismertek.
- 13.1.5. **Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**  
Nincs adat.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi 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 alkalmazandó.

**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 hulladékra 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.

Az eltarthatóság érdekében a termék a következő biocid termékeket tartalmazza: a 5-klór-2-metil-4-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) keveréke.

VOC-tartalom: <40 g / l (2004/42 / EK irányelv)

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Ennél a termékénél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően

### Felhasznált irodalom/források:

A biztonsági adatlap a gyártó németnyelvű 2018. 04.11-én kiállított biztonsági adatlapja 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:

EUH208 – 5-klór-2-metil-4-izotiazol-3-on és 2-metil-2-izotiazol-3-on (3: 1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H301 – Lenyelve mérgező.

H310 – Bőrrel érintkezve halálos.

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.

EUH 071 – Maró hatású a légutakra.

### 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.

### Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

A munkavállalók munkavédelmi és környezetvédelmi képzési programjai mellett a vállalatoknak biztosítaniuk kell, hogy dolgozóik elolvassák és megértsék a biztonságtechnikai adatlapot és az előírásokat alkalmazni tudják.

### 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 és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.