

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

1.1. Termékazonosító:

BituFix 2K Komp. A

Termékszám: -

UFI kód: nem alkalmazható

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

Ipari felhasználások [SU3];Professzionális és lakossági felhasználások.

Tömítőanyag. Lásd műszaki adatlapot.

Ellenjavallt felhasználások: lásd műszaki adatlapot.

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 / Wopfing 156

Tel. + 43/501 888-0

Ez a telefonszám munkaidőben érhető el: H-Cs 07:00-17:00 Péntek 07:00-12:00

Információt nyújtó osztály: e-mail (illetékes személy): office@baumit.com

1.3.1. Felelős személy neve: labor, termékmenedzser, alkalmazástechnika

Felelős személy e-mail címe: baumit@baumit.hu ; 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

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):

-

Baumit Kft.

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

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.
Tel.: +36 46 520 010
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

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

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P261 – Kerülje a permet belélegzését.

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

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH 208 – 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on -t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Az 528/2012/EU rendelet alapján a termék „kezelt árucikk”-nek (nem biocid terméknek) minősül és a keverék eltarthatósága érdekében a következő biocid hatóanyagokat tartalmazza:

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

2-metil-2H-izotiazol-3-on

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

2.3. Egyéb veszélyek:

Különleges csúszásveszély a termék szivárgása/kiömlése miatt.

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
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-212076154 0-60-xxxx	0,015 – < 0,05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

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:

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

Ne hagyja az érintettet felügyelet nélkül. Vigye ki az expozíció területéről és fektesse le és tartsa nyugalomban az érintett személyt. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át.

LENYELÉST KÖVETŐEN:

Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját. Tilos hánytatni!

BELÉLEGZÉST KÖVETŐEN:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzésleállás vagy szabálytalan légzés esetén azonnal kezdje meg az elsősegélynyújtást és azonnal hívjon orvost.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Mossa le szappannal és bő vízzel.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Öblítsük a szemet folyó víz alatt legalább 10 percen keresztül, a szemhéjszélek széthúzása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét és folytassuk az öblítést.

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

Eddig semmilyen tünet vagy hatás nem ismert.

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

Különleges ellátás nem szükséges.

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

5.1.1. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet, BC-por, szén dioxid (CO₂).

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Nitrogén-oxidok (NO_x).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A környező tűznek megfelelő védőfelszerelés használata. Ne lélegezze 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:**

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

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Kerüljük a szemmel és a bőrrel történő érintkezést. Gőzöknek, poroknak, aeroszoloknak és gázoknak való kitettség esetén légzésvédőt kell viselni

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 közcatornába jutását meg kell akadályozni.

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

Csatornák lefedése

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. rongy, gyapjú). A kiömlött anyagokat fűrészporral, kovafölddel, homokkal vagy univerzális kötőanyaggal fel kell itatni.

A kiömlött termék körül határolására adszorbens anyagokat kell használni.

Helyezze megfelelő tartályokba ártalmatlanításhoz. Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 5., 7., 8., 10. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Kerüljük a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

Megfelelő szellőztetés biztosítása. Csak jól szellőző helyen használható.

Használat után kezet kell mosni. Tilos enni, inni vagy dohányozni a munkaterületen. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belép az étkezési célra kijelölt helyiségbe. Ne tároljon élelmiszert italt vegyszerekkel együtt. Ne használjon vegyszerek tárolására olyan tartályokat, melyeket általában élelmiszerek tárolására szánnak. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Műszaki intézkedések: Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Helyi és általános szellőztetés alkalmazása. Csak jól szellőző helyen használható.

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

Fagytól védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 16. 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.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5

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	0,966 mg/kg kg/nap	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	6,81 mg/m ³

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5

PNEC értékek			
Közeg	Érték	Élőlények	Megjegyzés
Édesvíz	4,03 µg/l	vízi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri
Tengervíz	0,403 µg/l	vízi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri
Édesvízi üledék	49,9 µg/kg	vízi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri
Tengervízi üledék	4,99 µg/kg	vízi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri
Szennyvíztisztító telep (STP)	1,03 mg/l	vízi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs adat	nincs
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs adat	nincs
Talaj	3 mg/kg	szárazföldi élőlények	expozíciós időtartama: rövidtávú, egyszeri

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

Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

A munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezét. Kerüljük a szemmel és a bőrrel történő érintkezést.

A termék szemmel vagy bőrrel való érintkezése esetén alapos mosakodás szükséges.

8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

A feldolgozás során gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

8.2.3. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



1. **Szem-/arcvédelem:** Fröccsenésveszély esetén az előírásoknak megfelelő, jól záródó védőszemüveg/arcvédő használandó (EN 166). Biztosítsunk szemöblítésre alkalmas állomást.

2. Bőrvédelem:

a. **Kézvédelem:** Az MSZ EN 374 szerinti vegyszerálló védőkesztyű használata javasolt. Tartsuk szem előtt a maximális hordási időt.

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben, ha újra használni szeretné a kesztyűt, levétel előtt tisztítsa meg őket, és szellőztesse ki. Különleges célokra ajánlott ellenőrizni az említett védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a kesztyű szállítójával

Vegye figyelembe helyreállítási periódusokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a bőr megelőző védelme (védő krémek / kenőcsök).

b. **Egyéb:** Az előírásoknak megfelelő, hosszú ujjú védőruházat és csizma használandó.

3. **Légutak védelme:** Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni.

4. **Hőveszély:** Nem ismert.

8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell alkalmazni. Akadályozzuk meg a csatornába, felszíni és talajvízbe jutást.

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	folyadék (paszta)		
Szín	sötétbarna		
Szag	enyhe		
Szagküszöbérték	nem alkalmazható		
Olvadáspont/fagyáspont	0 °C		

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 ° C		
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nincs adat		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nem releváns		
pH	11		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	nincs adat		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	a termékről nincs adat		
Gőznyomás	23 Pa		20 °C
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Sűrűség: 0,7 g/cm ³		20 °C
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nem alkalmazható(folyadék)		

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

Nincs besorolva.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Gyulladás hőmérséklet: >350 °C

Hőmérsékleti osztály (EU ATEX szerint) T2 (a berendezés maximális megengedett felületi hőmérséklete: 300°C)

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG
10.1. Reakciókészség:

Lásd a 10.4 Kerülendő körülmények és 10.5 Nem összeférhető anyagok szakaszokat.

10.2. Kémiai stabilitás:

Az anyag normál környezeti és várható tárolási és kezelési hőmérsékleti és nyomási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs ismert speciális körülmény.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. fejezetet.

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. 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 ATE, orális: 670 mg/kg	-
Bőrkorrózió / bőrirritáció:	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait..	-
Bőr szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait. 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on -t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.	-
Légzőszervi szenzibilizáció	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Csírasejt-mutagenitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait..	-
Rákkeltő hatás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Reprodukciós toxicitás	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-
Aspirációs veszély	-	A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.	-

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: 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:
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on -t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 : nincs listázva.

Egyéb információk
A keverék besorolásának módszere a keverék komponensein (additív képlet) alapul.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

12.1. **Toxicitás:**
Nem osztályozható a vízi környezetre veszélyesként.

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**
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 : nincs listázva.

12.7. **Egyéb káros hatások:**
Nem áll rendelkezésre információ.

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 hulladékot szárazon kell összegyűjteni, majd a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.
A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.

Európai hulladékkatalógus EWC kód javaslat:

08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.
A szennyezett csomagolási hulladék a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

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.

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 (nem ömlesztve szállítják).

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.

Korlátozások a REACH, XVII. melléklet szerint:

Anyagnév	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS szám	EK szám	regisztráció típusa	Megjegyzések	korlátozás	Nr.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		2634-33-5	220-120-9				

Az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelve (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról: egyik összetevő sincs feltüntetve

Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és szállítási Nyilvántartás (E-PRTR): egyik összetevő sincs feltüntetve
EU Víz Keretirányelv (VKI): egyik összetevő sincs feltüntetve

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint a 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről: Nem releváns.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 850/2004/EK RENDELETE (2004. április 29.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról egyik összetevő sincs feltüntetve

Biocid termékekre vonatkozó előírások:

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

a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**

A keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékeléseit nem végezték el.

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 német nyelvű biztonsági adatlapja (2022.01.25., 1. verzió) alapján került elkészítésre.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Osztályozás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: Az osztályozás a keverék vizsgálati eredményein alapul.

Egészségügyi veszélyek, környezeti veszélyek: A keverék osztályozási eljárása a keverék komponensein alapul (additív képlet.)

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:

H302– Lenyelve ártalmas.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318– Súlyos szemkárosodást okoz.

H400– Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 – 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on -t, 2-metil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P261 – Kerülje a permet belélegzését.

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

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegélynyújtó 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.