

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 1 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító

Kereskedelmi neve: **Bochemit Antiflash**

Szinonimák:

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék ajánlott felhasználása: Szakmai és ipari felhasználásra beltéren Tömény, folyékony, vízben oldható koncentrátum a fa, faanyagok és faszerkezetek égéskésleltetésére és hosszú távú védelmet/prevenziót nyújt a fa-károsító gombák és rovarok ellen. Lehet alkalmazni, mint festéket, permetet vagy nedvesítőszert.

Ellenjavallt felhasználás: Nem alkalmazható favédelemre olyan felületeken, amelyek közvetlenül érintkezésbe kerülhetnek bőrrel, ivóvízzel, élelmiszerrel, takarmánnyal, gyermekbútorok és gyermekjátékok gyártására felhasznált fával.

1.2 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve:

BOCHEMIE a.s.

Gyártó címe:

Lidická 326, 735 81 Bohumín, ČR

Adó azonosító szám:

293 96 824

Telefonszám/fax:

+420 596 091 111

E-mail:

bochemie@bochemie.cz

Biztonsági adatlapért felelős

személy (e-mail):

MSDS@bochemie.cz

Sürgősségi telefonszám(Prága):

Toxikologické informační středisko - Toxikologiai Információs Központ

Cím:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 CZ.

Telefon:

+ 224 91 92 93 / + 224 91 54 02.

Kizárólagos forgalmazó neve:

P&P Trade Services Kft.

Forgalmazó címe:

2011 Budakalász, Jókai Mór u.21.

Adó azonosító szám:

22917382-2-13

Telefonszám:

+3626/ 786 517

E-mail:

office@ppts.hu

Sürgősségi telefonszám (Magyarország):

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon:

06-80-20-11-99 (éjjel-nappal); +36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. VESZÉLYESSÉG AZONOSÍTÁSA

A termék a 1999/45/EK Direktíva és a 1272/2008/EK Rendelet szerint osztályozott.

I 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet szerint	Bőr maró 1B, H314; STOT SE 3, H335; Repr. 1B, H360FD
-------------------------------	--

A teljes figyelmeztető mondatokat és rövidítéseket a 16. pont, míg a veszélyjeleket a 2.2. pont tartalmazza.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Keverék súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Légúti irritációt okozhat. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 2 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelek és szimbólumok:



Figyelmeztető szó:

Veszély

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H360FD

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P260

A köd belélegzése tilos.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P308+P313:

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem találkozik a PBT / vPvB kritériumoknak REACH szerint, XIII. melléklet.

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem releváns – nem anyag.

3.2 Keverékek

3.2.1 Anyagok a keverékben

Veszélyes összetevők	(%)	EC szám CAS szám Index szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK, CLP szerint
Boric acid	20	233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD
2-aminoethanol	8	205-483-3 141-43-5 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, H302-H312-H332; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412

A teljes figyelmeztető mondatokat a 16. pont tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 3 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a címkét, ha lehetséges).

Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni, óvjuk a fizikai igénybevételtől (beleértve a sétát is). Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat el kell távolítani, az érintett testrészeket vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, steril kötéssel bekötni és forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés: Azonnal öblögesse nagy mennyiségű édesvízzel legalább 10 percig; forduljon orvoshoz.

Lenyelés: A sérült szájüregét ivóvízzel mossuk ki, itassunk 0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet. Hánytatni tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások

A keverék súlyos égési sérülést és szemkárosodást okozhat. Légúti irritációt okozhat. Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

4.3 Bármilyen azonnali orvosi és szükséges különleges ellátás jelzése.

Szembe kerülés, lenyelés vagy tartós irritáló hatás esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő: a keverék nem gyúlékony. A tűz jellegétől függően alkalmazzunk megfelelő oltóanyagot. **Alkalmatlan:** Ne használjunk vizet - fennáll a csatornába és a környezetbe kerülés veszélye.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén a termékből mérgező gáz szabadulhat fel. Kerüljük az égő termékkel való érintkezést.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén teljes védőöltözet, szemvédő és megfelelő légzőkészülék szükséges. Csatornába engedés esetén a veszélyelhárítási terv alapján járjunk el. (rögzítés és/vagy vízzel hígítva).

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne használjuk zárt térben. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

Viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. Kerüljük a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha véletlenül mentesítés közben a csatornába vagy folyóvízbe folyik, hígítsa a terméket megfelelő mennyiségű vízzel a helyi törvényi előírásoknak és vészhelyzeti terveknek megfelelően és értesíteni kell a helyi hatóságokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl tűzoltóság, rendőrség, mentő rendőrség, vízügyi hatóságot).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 4 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Abban az esetben ha a termék kiömlik, használjon megfelelő abszorbeálót (speciális abszorbenst agresszív anyagokhoz vagy általános abszorbenst) és tegye be felcímkézett zárható tartályba. Kerülni kell a talajba- és a folyóvizekbe való bekerülést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Lásd

8. és 13. pont.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Tárolja szellőztetett, zárt, tiszta, száraz helyen, távol a közvetlen napfénytől és nem szomszédosan egyéb vegyi anyagokkal. Óvjuk használatát nem hozzáértő személyektől.. Használat közben enni, inni és dohányozni TILOS. Kerüljük el a környezetbe való kikerülést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja a keveréket eredeti tartályában. Tárolja száraz, és időjárás védett területen. Óvja az illetéktelen hozzáféréktől. Tartsa távol élelmiszertől, italtól, ivóvíztől és takarmánytól. Védje a direkt napsütéstől és hőforrásoktól. Tárolási hőmérséklet $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ -tól $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig. A frissen kezelt faanyagot tárolja a kezelést követően fedett és / vagy fedett helyen betonon a talaj vagy a víz által okozott veszteségek elkerülése érdekében.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak- Bochemie a.s. (www.bochemie.cz).

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Expoziációs határértékek a Cseh Törvénykönyv 361/2007 számú Kormány rendelete és a 25/2000 (IX.30.) Eüm-SzCsM együttes rendelete alapján.

A termék a munkahelyi légtérben megengedett határértékkal a 25/2000. (IX. 30.) Eüm-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül a monoetanolamin rendelkezik a 25/2000. (IX. 30.) Eüm-SzCsM együttes rendelete szerint expoziációs határértékkal. AK (monoetanolamin): 2,5 mg/m³, CK (monoetanolamin): 7,6 mg/m³. Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expoziációt csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Substance	CAS szám	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Conversion factor to ppm
Monoetanolamin	141-43-5	2,5	7,5	0,401

8.1.2 Biológiai határértékek

A Cseh Törvénykönyv 432/2003 számú rendelete nem szab korlátokat.

8.1.3 Információs felügyeleti eljárások

A Cseh Törvénykönyv 361/2007 számú Kormány rendelete ellenőrzi a koncentrációt a munkahelyen.

8.1.4 DNEL és PNEC értékek

Bórsav

DNEL:

Alkalmazottak-DNEL (hosszú távú, inhalációs, szisztematikus) = 1.45mgB / m³

Alkalmazottak-DNEL (hosszú távú, dermális, szisztematikus) = 0.34mgB / kg / nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 5 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve: **Bochemit Antiflash**

Fogyasztó-DNEL (hosszú távú, szájon át, szisztémikus) = 0.17mgB/ kg / nap

DNEL (akut, inhalációs, lokális) = 1.92mgB / m³

PNEC:

PNEC édesvíz = 1.35mgB / l

PNEC tengervízben = 1.35mgB / l

PNEC friss víz, üledék = 1.80mgB / l

PNEC tengeri víz, üledék = 1.80mgB / l

PNEC talaj = 5.4mgB / kg dw

PNEC csatornázás üzem = 1.75mgB / l

Monoetanolamine

PNEC

édesvíz: 0085 mg / l

tengervízben: 0,0085 mg / l

szakaszos kiengedés: 0025 mg / l

csatornázás üzem: 100 mg / l

üledék (édesvíz): 0425 mg / kg

üledék (tengervíz): 0,0425 mg / kg

talaj: 0,035 mg / kg

DNEL

Hosszú távú expozíció: munkavállaló, bőrön át (szisztémás hatások) = 1 mg / ttkg / nap

Hosszú távú expozíció: munkavállaló, belélegzés (helyi hatás) = 3,3 mg / m³

Hosszú távú expozíció: a fogyasztói, bőrön át (szisztémás hatás) = 0,24 mg / ttkg / nap

Hosszú távú expozíció: a fogyasztói, belélegzés (helyi hatások) = 2 mg / m³

Hosszú távú expozíció: a fogyasztói, orális (szisztémás hatás) = 3,75 mg / ttkg / nap

8.2 Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől/szellőztetéstől a munkahelyen. A termék használata közben enni, inni és dohányozni tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést. Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét, és személyi védőfelszerelést. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni, és csak teljes kitisztítás után használható újra. Munkavégzés szünetében és a munka befejezését követően alaposan mossunk kezet szappanos vízzel, öblítse ki a száját ivóvízzel evés előtt és használjunk bőrvédő krémet.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- a) **Szem/arc védelem:** védőszemüveg és védőmaszk.
- b) **Bőr védelem:** védőruházat, zárt cipő.
- c) **Kéz ápolás:** Viseljen gumi (latex) kesztyűt.
- d) **Légutak védelme:** Biztosítson megfelelő elszívást (aspiratort).

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését. (további információkért lásd a Víz - Kezelési Feltételeket a Cseh Törvénykönyv 254/2001 számú paragrafusa alapján).

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 6 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	Folyadék
Szín:	A terméktől függően (zöld, barna, színtelen)
Szag:	Enyhén aromás
Szag küszöbérték:	Enyhén aromás
pH (20 °C-on):	8,4-8,9 (koncentrátum); 8-9 (10% és 50% víz oldat)
Olvadáspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Forráspont, °C:	Nem meghatározott
Lobbanáspont, °C:	Nem meghatározott
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem tűzveszélyes
Gőznyomás, °C:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség (20 °C-on):	1.270
Oldékonyság:	Teljesen oldható vízben
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem tűzveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem ismert
Oxidáló tulajdonság:	nem mutat oxidálóképességet

9.1 Egyéb információk

VOC - Illékony szerves vegyületek tartalma: A/e; WB 130 g / l, tartalom 40g / l az alkalmazási oldatban.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség

A keverék reagál savakkal és oxidáló szerekkel.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil betartva a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat (tartsa be a tárolási hőmérsékleti határértékeket). **10.3.**

Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől és a hőmérsékleti változásoktól a tárolás ideje alatt.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek és tömény savak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 7 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, nitrogén oxidok végül ammonia.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

I 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás	Nem áll rendelkezésre a keverékről.
	<u>Bórsav</u> LD50 orális, patkány = 3500-4100 mg / kg LD50 dermális, patkány vagy nyúl > 2000 mg / kg, amely nem szívódik fel a bőrön LC50, belélegezve, patkány, a részecskék > 2 mg / l
	<u>2-amino-etanol</u> LD50 dermális, nyúl = 2504 mg / kg LD50 orális, patkány = 1515 mg / kg LC50, belélegezve, a gázok és gőzök esetén = patkány > 1.3mg / l / 6h
b) bőrkorrózió/irritáció:	A keverék súlyos égési sérülést okozhat.
c) súlyos szem károsodás/irritáció:	A keverék súlyos szemkárosodást okozhat.
d) légzőszervi vagy bőr túlérzékenység:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
e) csíra-sejt mutagenitás:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
f) rákkeltő:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
g) reprodukciós toxicitás:	Ronthatja a nemzőképességet és károsíthatja a születendő gyermeket. Terhes nők és nők, kik terhességet terveznek ne dolgozzanak ezzel a keverékkel
h) STOT-egyszeri expozíció:	Légúti irritációt okozhat.
i) STOT-ismétlődő exposure:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.
j) aspirációs veszély:	Osztályozási kritériumok alapján nem állnak rendelkezésre adatok.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nem megállapított a keverékre.

Bórsav

Toxicitás (hal)	LC50	74mg/l/96h
Toxicitás (daphnia)	EC50	133mg/l/48h

2-amino-etanol

Toxicitás (daphnia)	EC50	65mg/l/48h
Toxicitás (alga)	EC50	22mg/l/72h
Toxicitás (hal)	LC50	170 mg/l/96h
Toxicitás (mikroorganizmusok)	EC50	110mg/l/17h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 8 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Szervetlen anyagokban nem bizonyított, és egyéb komponensei fokozatosan lebomlanak a környezetben

2-amino-etanol

Biológiai oxigénigény BSK5: 800mg / g (5 nap)

Elméleti oxigén igény: 2,36 mg / mgegyéb

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem megállapított a keverékre.

2-aminoethanol

Bioakkumulációs potenciál alacsony (BCF <100, log Pow <3)

12.4 Talajban való mobilitás

Nem megállapított a keverékre

2-amino-etanol

A talajban való mobilitás igen magas (Koc 0 és 50 között).

Henry-állandó 2,45 E-7 atm * m3 / mol

Megoszlási hányados, n-oktanol / víz (log Pow): -1,31 / - 1, -1,91 (25 ° C, pH 7,3)

Megoszlási együttható, talaj szerves szén / víz (Koc): 4,62

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT vagy vPvB teszt a keverékre nem megállapított.

12.6 Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

a) Ajánlott módszerek az anyagok és szennyezett csomagolások ártalmatlanítására

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell kezelés és a hulladék összegyűjtése során, óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A hulladékot és a szennyezett csomagolóanyagot át kell adni veszélyes hulladéokra specializálódott cégnek.

b) Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit

Kerülje az érintkezést savakkal és erős oxidáló szerekkel.

c) Szennyvíz ártalmatlanítást akadályozni kell

Hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelésre

Hulladékkezelési Jogi előírások:

A 2008/98 / EK irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. Ha ez a keverék és a csomagolóanyaga hulladékká válik, az utolsó felhasználó köteles hozzárendelni az érintett hulladékhoz kódot - Európai Hulladék kód (EWC kód) - 2000/532 / EK bizottsági határozatnak megfelelően. Tilos a fel nem használt szer maradékát, a keverékkel szennyezett csomagolóburkolatot élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie. A keverék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet előírásai az irányadók.

Hulladék besorolási javaslat:		
alcsoport	16 03	az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 9 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve: **Bochemit Antiflash**

	16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok
Szemetes konténer besorolási javaslata:		
Konténerek keverék maradványokkal	15 01 10*	A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyagokkal szennyezett

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

	(ADR/RID/GGVSE)	IMDG
14.6 UN szám.:	UN 1760	UN 1760
14.7 UN helyes szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (2-amino-etanol)	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (2-amino-etanol)
14.8 Szállítási veszélyességi oszt.:	8	8
14.9 Csomagolási csoport:	III	III
14.10 Környezeti veszély:	NEM	NEM
14.11 Speciális óvintézkedések a felhasználó részére:	--	--
14.12 Ömlesztett szállítás MARPOL 73/78 melléklete és IBC Kódex szerint	--	--
Egyéb információ	Veszélyt jelölő sz. (Kemler): 80	Veszélyt jelölő sz. (Kemler): 80
	Korlátozott mennyiség (LQ): 5l	Korlátozott mennyiség (LQ): 5l

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

I 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Szabályozó jogszabályok egyes kérdésekben a környezetvédelmi és munkahelyi higiéniai körülmények között. A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1907/2006 számú Rendelet (REACH) (2006.12.18) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

1272/2008 / EK Rendelet (CLP) (2008.12.16) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

528/2012 számú EU Rendelet (2012.05.22) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a biocid termék engedélyezésére.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) Változások a Biztonságtechnikai adatlap felülvizsgálata során:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 10 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. Előző dátum: 2015.10.01. Verzió: 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

7.1. Verzió : 830/2015 -as EU rendelet alapján történő revízió, P260 korrekciója.

A megváltozott részek vastag vonallal vannak jelölve: **I**

b) Használt kulcs és betűszavak, rövidítések:

Akut Tox. 4	Akut toxicitás 4 kategória
Bőr maró 1B	Bőrmaró hatás 1B kategória
Krónikus vízi 3	Veszélyes a vízi környezetre 3 kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3 kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás 1B kategória
LC50	Halálos koncentráció 50 százalék
EC50	Hatékony Koncentráció 50 százalék
LD50	Halálos adag 50 százalék
NPK-P	Legnagyobb megengedett koncentráció
PEL	Megengedett expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatás koncentráció
DNEL	Származtatott hatás szint
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WB	Vízbázisú

c) Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az itt található Biztonságtechnikai adatlapot a legjobb tudásunk és az ismert jelenlegi jogszabályok szerint, azaz a 1272/2008/EK rendelet, továbbá a szolgáltatók által nyújtott információk alapján, különösen az összetevőkre vonatkozólag, állítottuk össze. Az adatlap tartalmazza a szükséges információkat a biztonságos felhasználásra vonatkozólag, munkahelyi egészségvédelmi és környezetvédelmi szempontból. Az említett információk a mai ismeretek és tapasztalatok birtokában, illetve a hatályos jogszabályokkal összhangban kerültek megfogalmazásra. A közölt adatok tájékoztató jellegűek és az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

d) Információértékelési módszerek

A keveréket a 1272/2008 / EK rendelet szerint hagyományos módszerrel osztályozták..

I e) Vonatkozó figyelmeztető mondatok:

H 302	Lenyelve ártalmas.
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H 332	Belélegezve ártalmas.
H 335	Légúti irritációt okozhat.
H 412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H 360FD	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

f) Útmutató az oktatáshoz:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről (Mt. módosított vonatkozó rendelkezései). Továbbá meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel (258/2000 számú módosított közegészség védelmi törvény).

g) Javasolt felhasználási korlátozások:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek szerint a 830/2015 számú EU rendelet által definiált módosítással)

Kiadásának dátuma: 2008. Június 6.

Oldalszám: 11 / 8

Felülvizsgálati dátum: 2016. március 24. **Előző dátum:** 2015.10.01. **Verzió:** 7.1.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

Az 1.2 pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége, azaz ebben az esetben a felhasználóé az egyedüli felelősség a helyi és nemzeti szabályozások, előírások alkalmazásának betartásáért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, a gyártó által kibocsátott biztonsági adatlap alapján állítottuk össze. Kiállította: Bochemie a.s., Lidická 326, 735 95 Bohumin, Cseh Köztársaság. Telefon: +420 596 091 111, Fax: +420 596 012 870. e-mail: bochemie@bochemie.cz, honlap: www.bochemie.cz

A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.