

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 / +420 596 013 462

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, Budai út 4.

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:
mondatok:

Veszély Figyelmeztető

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H360FD

Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P303+P361+P353+P310

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

P305+P351+P338+P310

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

P308+P313:

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem található 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	Akut Tox. 4, Bőr maró 1B, STOT SE /Célszervi tox. 3, Krónikus vízi 3; H302-H312-H332-H314-H335-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 hozzáféréstől. 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 Expozíciós 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 határértékkel 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 expozíciós határértékkel. 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 expozíciót 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 hulladékre 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 mindenkorai 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 nem végeztek a keverékre.

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

a.) 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 Biztonsástechnikai 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.