

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 1 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

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

1.1 Termék azonosító

Név: **Bochemit Antiflash**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A keverék ajánlott felhasználása:

Professzionális és ipari felhasználásra beltéri használatra. Folyékony tömény vízdoldható termék fa, faanyagok és faszerkezetek tűzvédelmének növelésére, valamint a fapusztító gombák és fapusztító rovarok elleni hosszú távú védelemre.

Ellenjavallt felhasználás:

A termék nem használható olyan fa védelmére, amely közvetlenül érintkezik ivóvízzel és élelmiszerrel.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó neve:

BOCHEMIE a.s.

Cím:

Lidická 326, 735 81 Bohumín, Czech Republic

Telefonszám:

+420 596 091 111

e-mail:

bochemie@bochemie.cz

Biztonsági adatlapért felelős személy (e-mail):

MSDS@bochemie.cz

Sürgősségi telefonszám(Prága):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Czech Republic: +420 224919293; +420 224915402.

Kizárólagos (elsődleges) forgalmazó adatai:

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

1.4 Sürgősségi telefonszám (Magyarország)

Név:

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. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A teljes figyelmeztető mondatokat és rövidítéseket a 16. 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.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyjelek és szimbólumok:



Figyelmeztető szó:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 2 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

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

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

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. 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 felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem releváns – nem anyag.

3.2 Keverékek

3.2.1 Anyagok a keverékben

A gombaölkő készítmény bórsavat és egyéb veszélyes anyagokat tartalmaz:

Veszélyes összetevők	(%)	EK szám CAS szám Index szám REACH szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)	Megjegyzés
Boric acid	20	233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	SVHC
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	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

A teljes figyelmeztető mondatokat a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 3 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

Belélegzés: távolítsa el az expozíció forrását, kerülje el a fizikai megterhelést (beleértve a sétát is), vagy kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén: vegye le a szennyezett ruházatot és cipőt. Alaposan mossa le vízzel és szappannal. Az expozíció mértékének megfelelően orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés: azonnal öblítse ki bő vízzel, legalább 10 percig; forduljon orvoshoz.

Lenyelés: öblítse ki a száját ivóvízzel, és hagyja az áldozatot 0,5 liter vizet inni, ha az alany eszméleténél van. Ne hánytasson, kérjen orvosi segítséget.

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 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti 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).

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. SZAKASZ: 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.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 4 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

I 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja a keveréket az eredeti tartályokban. Tárolási hőmérséklet: +5 és +30°C között. Élelmiszertől, italtól, frissen víztől és takarmánytól távol tartandó. Védje a közvetlen napfénytől. A frissen kezelt fát a kezelést követően fedett helyen és/vagy vízhatlan kemény állványon kell tárolni, hogy elkerüljük a talajba vagy vízbe való közvetlen bejutását.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Biocid termék. A fontos információkat az anyagbiztonsági adatlap, a címkén található utasítások vagy a weboldalon található utasítások tartalmazzák (www.bochemie.cz; www.ppts.hu). A termék felvihető festéssel, szórással vagy ecsettel, illetve áztatással.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet hatályának vesztesével a 2020. február 7-én hatályba lépett kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete határozza meg a munkahelyen jelen lévő, vagy a munkafolyamat során felhasznált veszélyes anyagok és veszélyes keverékek expozíciójából eredő egészségi és biztonsági kockázatok elkerüléséhez, vagy csökkentéséhez szükséges minimális intézkedéseket.

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. számú melléklete szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei (munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai):

Megnevezés	CAS szám	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport*
2-Aminoetanol Monoethanolamine	141-43-5	2,5	7,6	b	EU2: 2006/15/EG irányelvben közölt érték	T**
b - Bőrön át is felszívódik.						
* Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók.						
** Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám						
*** Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.						

8.1.2 DNEL és PNEC értékek

<i>Boric acid</i>				
PNEC	friss víz			2.9 mg/l
	tengervíz			2.9 mg/l
	talaj			5.7 mg/kg
	szennyvíztelepi kezelés			10 mg/l
DNEL				
Hosszútávú expozíció:	sziszémás hatás	munkás	belélegzés	8.3 mg/m ³
			bőrön át	392 mg/kg/nap
	fogyasztó	belélegzés	4.15 mg/m ³	
		bőrön át	196 mg/kg/nap	
Akut	Helyi hatás, fogyasztó		orális	0.98 mg/kg/nap
<i>2-aminoethanol</i>				

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 5 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

PNEC	friss víz		0.085 mg/l	
	tengervíz		0.0085 mg/l	
	üledék (édes víz)		0.434 mg/kg	
	üledék (tengeri víz)		0.0434 mg/kg	
	talaj		0.035 mg/kg	
	szennyvíztelepi kezelés		100 mg/l	
	szakaszos kibocsátás		0.028 mg/l	
DNEL				
Hosszútávú expozíció:	szisztémás hatás	munkás	bőrön át	1 mg/kg bw/nap
		fogyasztó	bőrön át	0.24 mg/kg bw/nap
			orális	3.75 mg/kg bw/nap
	Helyi hatás	munkás	belélegzés	3.3 mg/m ³
		fogyasztó	belélegzés	2 mg/m ³

8.2 Expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/szellőztetésről 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

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

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését.

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

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés (°C):	folyékony
Szín:	a termék színmódosításának megfelelően (zöld, barna, színtelen)
Szag:	enyhén aromás
pH (20°C-on):	8-9
Olvadáspont:	nem becsült
Fagypon:	nem becsült
Forráspont:	nem becsült
Lobbanáspont:	nem becsült

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 6 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

Párolgási sebesség:	nem becsült
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok:	nem gyúlékony
Gőznyomás (°C):	nem becsült
Gőzsűrűség:	nem becsült
Relatív sűrűség (20°C-on):	1.270
Oldhatóság:	vízben teljesen oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem becsült
Öngyulladás hőmérséklet:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nem becsült
Viszkozitás:	nem becsült
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem becsült
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat oxidáló tulajdonságokat

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyületek tartalom, VOC: A/e határérték, WB 130g/l, 101,6 g/l a kijuttatási oldatban, az összes illékony szerves vegyület tömegszázaléka a koncentrátumban: 8%

10. SZAKASZ: 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. A 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.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok, nitrogén oxidok végül ammónia.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás	ATE mix orális, dermális pro produkt > 2000 mg/kg ATE mix inhal > 5 mg/l
	<i>Boric acid</i> LD50 orális, patkány > 2600 mg/kg LD50 bőrön, patkányon vagy nyúlön > 2000 mg/kg LC50 belélegzés, patkány, részecskék > 2 mg/l/4h
	<i>2-aminoethanol</i> LD50 orális, patkány = 1515 mg/kg LD50 dermális, nyúl = 2504 mg/kg LC50, belélegzés, gázokra és gőzekre = patkány >1,3 mg/l/6h

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 7 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

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. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Boric acid

Toxikus hatás halakra (Limanda limanda)	EC50	45 mg B/l/48
Toxicitás daphniára	LC50	74 mg B/l/96 óra
Toxicitás algákra (Chlorea pyrenoidosa)	EC50	10 mg B/l

2- aminoethanol

Toxicitás daphniára (Daphnia magna)	EC50	27.04 mg/l/48h
Toxikus hatás algákra (Selenastrum capricornutum)	EC50	2.82 mg/l/72h
Toxikus hatás halakra (Carassius auratus)	LC50	170 mg/l/96h
Toxikus hatás mikroorganizmusokra (Pseudomonas putida)	EC50	110 mg/l/17h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem alkalmazható szervesen anyagokra.

2- aminoethanol

Biológiailag könnyen lebontható, OECD 301A: biológiai lebomlás > 90% (21 nap).

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

12.3 Bioakkumulációs képesség

Boric acid

A bórsav nem tud biológiai felhalmozódni a táplálékláncban.

2- aminoethanol

A bioakkumulációs potenciál alacsony (BCF < 100, log Pow < 3), a bioakkumuláció nem valószínű, megoszlási hányados, n-oktanol/víz (log Pow): -1,91 (25° C)

12.4 A talajban való mobilitás

Boric acid

A talajhoz vagy üledékekhez való adszorpció elhanyagolható.

2- aminoethanol

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

Megoszlási hányados, n-oktanol/víz (log Pow): 1,17.

Henry-törvény állandója 3,7 E-5 Pa*m³/mol

Az anyag a víz felszínéről nem párolog a légkörbe. A talajhoz vagy üledékekhez való adszorpció elhanyagolható.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT vagy vPvB teszt a keverékre nem megállapított.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 8 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

I 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmazza a REACH 59. cikkének (1) bekezdése értelmében az endokrin károsító anyagok listáján szereplő anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: 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 hulladékkezelést

Kerülje az érintkezést savakkal és erős oxidáló szerekkel.

c) Szennyvíz ártalmatlanítást akadályozni kell

Hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

d) Különleges óvintézkedések a javasolt hulladékkezelésre vonatkozóan

I Javaslat a hulladék besorolására:

Vagy alcsoport 03 02 fakonzerválásból származó hulladékok
03 02 05* egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó favedőszer

Javaslat a hulladéktartály besorolására:

A keverék maradékait tartalmazó tárolóedények: 15 01 10* veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás.

Hulladék jogi szabályozás:

2018/851/EK irányelv a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről. Ha ez a keverék és csomagolása hulladékká válik, az utolsó felhasználónak hozzá kell rendelnie a megfelelő hulladékkódot – Európai Hulladékkódot (EWC kód) a Bizottság határozata (2000/532/EK) szerint.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám vagy azonosító szám (ID):	UN 1760
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (2-aminoethanol)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	NEM
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	--
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (2-aminoethanol)
Veszély kód (Kemler):	80
Korlátozott mennyiség (LQ):	5l

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 9 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

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 nem végeztek a keverékre – biocid termék autorizációja.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) Változások a Biztonságtechnikai adatlap felülvizsgálata során:

9.0 verzió – 9. szakasz, pH és VOC.

9.1 verzió – tárolási hőmérséklet.

9.2-es verzió – az MSDS új formátuma, kis javítások.

A megváltozott szakaszokat félkövér vonallal jelöltük:

b) Használt kulcs és betűszavak, rövidítések:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4 kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás kat. 1B
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B kat
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a vízi környezetre, hosszan tartó hatással, kat. 3
EC50	Hatékony koncentráció, 50 százalék
LD50	Halálos adag, 50 százalék
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
NPK-P	Legnagyobb megengedett koncentráció
PEL	Megengedett expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előre jelzett hatásmentes koncentráció
WB	Víz alapú

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 osztályozzák.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok felsorolása:

H302	Lenyelve ártalmas.
------	--------------------

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

(Az EU 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelet szerint)

Kiadásának dátuma: 2008. június 6.

Oldalszám: 10 / 10

Felülvizsgálati dátum: 2021. november 8. Előző dátum: 2020.szeptember 2.

Verzió: 9.2.

Termék neve:

Bochemit Antiflash

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

f) Képzési utasítások

A készítményt kezelő személyzetnek tájékoztatást kell adni a manipulációs kockázatokról, valamint az egészség- és környezetvédelem követelményeiről (a módosított Munka Törvénykönyve vonatkozó rendelkezései), továbbá bizonyíthatóan meg kell ismerni a veszélyes tulajdonságokat, a munkahelyi egészségvédelmet és a környezetvédelmet, valamint az elsősegély-nyújtási intézkedéseket.

g) Ajánlott felhasználási korlátozások

A keveréket nem szabad másra használni, mint a meghatározott (lásd az 1.2. Szakaszt) módon. Mivel az anyag egyedi felhasználási feltételeit a szállító nem tudja ellenőrizni, az itt szereplő információkat és figyelmeztetéseket a helyi jogszabályokhoz és előírásokhoz igazítja a felhasználó. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából szemléltetik, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációinak.

A biztonsági adatlapot – mint a Bochemit termékcsalád hazai elsődleges, kizárólagos forgalmazója - 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.