

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06

Oldal: 1 /11

Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April

Előző dátum: 2021 November 8

Verzió: 10.0

10

Termék neve:

BOCHEMIT ANTIFLASH

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

1.1 Termékazonosító

Név:

BOCHEMIT ANTIFLASH

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék ajánlott felhasználása:

Professzionális és ipari felhasználásra beltéri használatra. Folyékony tömény vízdoldható termék fa, faanyagok és faszervezetek 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:

Tovární 319, 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.

1.4 Sürgősségi telefonszám (Magyarország)

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén: Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2 Tel.:+36 80 201199; +36 1 476 6464 A társaság segélyhívó száma:+36 1 215 7370 (csak munkaidőben).

2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK Rendelet szerint

Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318; STOT SE3, H335; Repr. 1B, H360FD

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A Keverék súlyos bőr sérülést és szemkárosodást okozhat. 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.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P260 A köd belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 2 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

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: Óvatosan öblögesse vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen kivehetőek. Folytassa az öblítést.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem találkozik a REACH szerinti PBT / vPvB kritériumokkal, XIII. melléklet. Bórsavat tartalmaz, amely a REACH 59. cikke szerint különös aggodalomra okot adó anyagként (SVHC) szerepel. A keverék nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendelet szerinti endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem releváns.

3.2 Keverékek

3.2.1 Anyagok a keverékben

Veszélyes összetevők	(%)	CAS EC Index REACH	Besorolás az 1272/2008/EK, CLP szerint	Megjegyzés
Bórsav	20	233-139-2 10043-35-3 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	SVHC
2-aminoetanol	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	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

Belégzés: távolítsa el az expozíció forrását. Légúti irritáció esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmesen lélegeztetni, vagy orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruházatot és cipőt azonnal le kell venni. Öblítse le a bőrt vízzel. Bőrégés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig, a szemhéjakat széthúzva, hogy biztosítsa a teljes felület kiöblítését. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját ivóvízzel, és hagyja a személyt 0,5 l vizet inni. Ne hánytasson, kérjen orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások

A keverék súlyos bőrégést és szemkárosodást, bőrpírt, duzzanatot, viszketést, égést, hólyagokat okozhat. Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A munkahelyen szem kiöblítési lehetőségnek kell rendelkezésre állnia. Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 3 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

Alkalmas: por, hó, vízzuhany, a tűz helyén egyéb égő anyagoknak megfelelő jellegű tűzoltószert használjon.

Alkalmatlan: erős vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén a termék mérgező gázokat szabadít fel: NO_x, CO, CO₂.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen teljes védőruházatot, szemvédőt és megfelelő légzőrendszer-védelmet. A szennyvízcsatornába jutás esetén a vészhelyzeti tervek szerint kell eljárni (befogni és / vagy vízzel hígítani).

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne használja az anyagot zárt helyen. A termék kezelése közben ne egyen, igyon és dohányozzon. Kerülje a környezetbe jutást, a vízzel való érintkezést és a nedvességet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, a vízfolyásokba, a talajba vagy a környezetbe jutást. Nagy mennyiségű koncentrált termék véletlenszerű kiömlése esetén a felszíni vizekbe, a talajvízbe vagy a szennyvízbe, a helyi előírásoknak megfelelően értesítse a helyi hatóságokat (pl. Tűzoltóság, rendőrség, mentőrendőrség, vízfolyás-felügyelő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kiömlése esetén használjon megfelelő abszorbenseket (speciális abszorbensek agresszív anyagokhoz vagy univerzális abszorbensek), és tegye a címkézett, zárható tartályba. Kerülje a véletlen csatornába vagy vízfolyásokba jutást. Véletlen szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba kerülés esetén a terméket megfelelő mennyiségű vízzel hígítsa. Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. pont.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dolgozzon megfelelő szellőzésű helyiségekben, használjon egyéni védőeszközöket és akadályozza meg a dolgozók túlzott szennyeződését a készítmény által. Kerülje a más, különösen a savas anyagokkal való érintkezést. Ne egyen, igyon és dohányozzon használat közben. Meg kell akadályozni a környezet túlzott szennyeződését. Kerülje a környezetbe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Eredeti, jól zárható tartályokban tárolandó. Tárolja száraz és időjárástól védett helyen, illetéktelen személyektől védve. Ne tárolja közvetlen napfényben és hőforrások közelében. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Kerülni kell a környezetbe jutást. Tárolási hőmérséklet: +5 és +30°C között.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék címkéjén vagy más termékdokumentációban és a gyártó honlapján (www.bochemie.cz) feltüntetve. A terméket speciális szakmai és ipari célokra szánták. Alkalmazása mártással, bevonással, permetezéssel (felületvédelem) történik.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Munkahelyi expozíciós határértékek

A 25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet 7§ (6) bekezdés 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 egészséggkárosító hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 4 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

Anyag	CAS szám	ÁK-érték (mg/m³)	ÁK-érték (ppm)	CK érték (mg/m³)	CK érték (ppm)	Hivatkozás
2-aminoethanol	141-43-5	2,5	1	7,6	3	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték

8.1.2 DNEL és PNEC érték

Bórsav								
DNEL	munkás				fogyasztó			
Expozíció s útvonal	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás
Belélegzés	--	--	--	8,3 mg/m ³	--	--	--	4,15 mg/m ³
Bőrön át	--	--	--	392 mg/kg bw	--	--	--	196 mg/kg/d
Szájon át	Nem szükséges					--	0,98 mg/kg/d	0,98 mg/kg/d
PNEC								
friss víz		2,9 mg/l						
tengeri víz		2,9 mg/l						
friss víz, üledék		--						
tengeri víz, üledék		--						
szennyvíztisztító telep		10 mg/kg						
talaj		5,7 mg/kg						
szakaszos kibocsájtás		--						
2-aminoetanol								
DNEL	munkás				fogyasztó			
Expozíció s útvonal	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás	Akut expozíció helyi	Akut expozíció szisztémás	Hosszútávú expozíció helyi	Hosszútávú expozíció szisztémás
Belélgzés	--	--	3,3 mg/m ³	-	-	-	2 mg/m ³	-
Bőrön át	--	--	-	1 mg/kg nap	-	-	-	0,24 mg/kg nap
Szájon át	Nem szükséges					--	--	3,75 mg/kg nap
PNEC								
friss víz		0,085 mg/l						
tengeri víz		0,0085 mg/l						
friss víz, üledék		0,434 mg/kg						
tengeri víz, üledék		0,0434 mg/kg						
szennyvíztisztító telep		100 mg/kg						
talaj		0,035 mg/kg						
szakaszos kibocsájtás		0,028 mg/l						

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Tartsa be a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat; hatékony szellőzést kell biztosítani. Munka közben ne egyen, igyon és dohányozzon, valamint tartsa be a rendszeres higiéniai feltételeket. Meg kell akadályozni a dolgozók beszennyeződését. Gondoskodjon arról, hogy csak a személyi védőeszközöket használó és a készítmény jellegét, használati utasítását, valamint a személyi és a környezetvédelem feltételeit ismerő személyzet dolgozzon a

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06

Oldal: 5 /11

Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April Előző dátum: 2021 November 8

Verzió: 10.0

10

Termék neve:

BOCHEMIT ANTIFLASH

készítménnyel. Munka után alaposan mossa meg a kezét és az arcát vízzel és szappannal, használjon bőrápoló krémet a kezére.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem/arc védelem: védőszemüveg vagy arcvédő, ha fennáll az expozíció kockázata (EN 16321).

Bőr védelem: munkaruházat és csizma.

Kéz védelem: gumikesztyűk (latex, PVC), áthatolás> 480 perc. (EN14605)

Légzésvédelem: gondoskodjon a jó szellőzésről.

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.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű 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 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (°C):	folyékony
Szín:	különböző
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározott
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Alsó és felső robbanási határ:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	nem gyúlékony
Bomlási hőmérséklet:	nem becsülik
pH (20°C-on):	8 - 9
Kinematikai viszkozitás:	nem becsülik
Oldhatóság:	korlátlanul keverhető
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem meghatározott
Gőznyomás (°C):	nem meghatározott
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (20°C):	1,270
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott
A részecskék jellemzői:	irreleváns

9.2 Egyéb információk

Illékony szerves vegyület tartalom, VOC: A/e határérték, WB 130 g/l, 101,6 g/l-t tartalmaz a kijuttatási oldatban, a koncentrátumban lévő összes illékony szerves vegyület tömegszázaléka: 8 %.

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A keverék savakkal és erős oxidálószerrel reakcióba lép.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje az emelt hőmérsékletet, a tartós közvetlen napsugárzást és a hőmérséklet-változásokat tárolás közben.

10.5 Nem összeférhető anyagok

A keverék savakkal és erős oxidálószerrel reakcióba lép.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 6 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid, nitrogén oxidok.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

- a) akut toxicitás: ATE mix orális, bőrön át a termékhez > 2000 mg/kg
ATE mix inhaláció > 5 mg/l
Bórsav
LD50, orális, patkány > 2600 mg/kg
LD50, bőrön keresztül, nyúl > 2000 mg/kg
LC50, belélegzés, részecskék esetében, patkány > 2 mg/l/4 óra
2-aminoetanol
LD50, orális, patkány = 1515 mg/kg
LD50, bőrön keresztül, nyúl = 2504 mg/kg
LC50, belélegzés, gázok és gőzök, patkány > 1,3 mg/l/6 óra
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A keverék súlyos égési sérüléseket okoz a bőrön.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A keverék súlyos szemkárosodást okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Légúti irritációt okozhat.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

	faj	param.	mg/l	idő exp.	metódus
<i>Bórsav (szállító)</i>					
Akut toxicitás daphniára	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	45	48 h	OECD 202
Akut toxicitás halakra	<i>Limanda limanda</i>	LC50	74	96 h	OECD 203
Akut toxicitás algákra	<i>Chlorea pyrenoidosa</i>	EC50	10	--	OECD 201
<i>2-aminoetanol (szállító)</i>					
Akut toxicitás daphniára	<i>Daphnia Magna</i>	EC50	27,04	48 h	--
Akut toxicitás halakra	<i>Carassius auratus</i>	LC50	170	96 h	--
Akut toxicitás algákra	<i>Selenastrum capricornutum</i>	EC50	2,82	72 h	--
Toxicitás mikroorganizmusokra	<i>Pseudomonas putida</i>	EC50	110	17 n.	--

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

2-aminoetanol (szállító)

Könnyen biológiailag lebomló. Zárt palackos teszt > 90 % (21nap., aktív iszap) (OECD 301 A) aerob módon;
Biokémiai oxigénigény (BOD): 800 mg/g (5 nap)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bórsav

A bórsav nem halmozódik fel az élelmiszerláncban.

2-Aminoetanol

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06

Oldal: 7 /11

Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April Előző dátum: 2021 November 8
10

Verzió: 10.0

Termék neve: **BOCHEMIT ANTIFLASH**

A bioakkumulációs potenciál alacsony ($BCF < 100$, $\log Pow < 3$). A szervezetekben való bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Bórsav

A talajba vagy az üledékbe való adszorpció elhanyagolható.

2-Aminoetanol

A talajban való mobilitási potenciál nagyon magas (K_{oc} 0 és 50 között).

Megoszlási együttható, talaj szerves szén/víz (K_{oc}): 1,17 (becsült).

Henry-állandó $3,7E-05 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{mol}$ (becsült)

Az anyag a vízfelületről nem párolog a légkörbe. Adszorpció a talajban valószínűtlen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz az (EU) 2017/2100 vagy (EU) 2018/605 rendelet szerinti endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

12.7 Egyéb káros hatások

Adatok nem elérhetőek.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

a) Ajánlott módszerek az anyagok és szennyezett csomagolások ártalmatlanítására

Veszélyes hulladék. Az előírt személyi védőfelszereléseket viselni kell kezelés és a hulladék összegyűjtése során, óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladékot és a szennyezett csomagolóanyagot át kell adni veszélyes hulladék ártalmatlanítására specializálódott cégnek.

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

Kerülje a savakkal és erős oxidálószerrel való érintkezést.

c) Szennyvíz ártalmatlanítást akadályozni kell

Hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelésre

Hulladék besorolási javaslat

EWC-kód:

03 02

faanyagvédőszer hulladékok

03 02 05*

veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb favédőszer

Szennyezett csomagolás besorolási javaslat

Konténerek

15 01 10*

A csomagolás tartalmazhat maradékot, vagy veszélyes anyagokkal szennyezett

keverék maradványokkal :

A hulladékkezelés jogi szabályozása:

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 (2014/955/EU) értelmében.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N.
(2-aminoetanol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek: NEM

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: --

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 8 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	--
	Kemler kód	80
	LQ	5 L

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

A törvényeket és rendeleteket a mindenkorai módosításokkal kell alkalmazni.

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

1272/2008 /EK (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

Kiadás 10.0

A megváltozott részek vastag vonallal vannak jelölve: I

b) A felhasznált rövidítések és betűszavak kulcsa vagy jelmagyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrkorrózió
Eye Dam	Szemkárosodás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Repr	Reprodukciós toxicitás
LD50	Halálos adag, 50 százalék
LC50	Halálos koncentráció, 50 százalék
EC50	Hatékony koncentráció, 50 százalék
NPK-P	Legnagyobb megengedett koncentráció
PEL	Megengedett expozíciós határ
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Előre jelzett hatásmentes koncentráció

c) A legfontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások

Az itt szereplő információk a legjobb tudásunkon és a hatályos jogszabályokon alapulnak, az 1272/2008 / EK szerint. Az anyag biztonsági adatlapját a keverék egyes összetevőinek szállítói által szolgáltatott információk alapján dolgoztuk ki. Az adatlap tartalmazza a biztonságot, a munkahelyi egészség védelme és a környezetvédelem szempontjából szükséges információkat. Az említett információk a jelenlegi ismeretekre és tapasztalatokra vonatkoznak, és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal. Nem tekinthető a termék adott alkalmazásra való alkalmasságának vagy felhasználhatóságának garanciájának.

d) Az információk értékelésének módszerei

A keveréket az 1272/2008 /EK rendeletben leírt módszer szerint osztályozták.

e) A vonatkozó figyelmeztető mondatok felsorolása

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az EU 878/2020 rendelettel módosított 1907/2006/EK európai parlamenti rendelete szerint)

Kiadásának dátuma: 2008 június 06	Oldal: 9 /11
Felülvizsgálatának dátuma: 2025 April	Előző dátum: 2021 November 8
10	Verzió: 10.0
Termék neve:	BOCHEMIT ANTIFLASH

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

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.