

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19

1. Az anyag/keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 termékazonosító

terméknév: Bautec FH kipárolgásgátló
termék leírás: kipárolgásgátló

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

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bau-Haus Építőipari és Szolgáltató Kft. E biztonsági
H-1015 Budapest adatlapért felelős
Csalogány utca 6. személy e-mail-címe: info@bau-haus.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
1450 Budapest, Nagyvárad tér 2. telefon: 06 80-201-199 (zöldszám)

Nemzetközi sürgősségi telefonszám: +49 180 2273-112

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK, a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK rendelet szerint
A terméket az 1999/45/EK irányelv alapján nem veszélyes anyagnak minősül

2.2 Címkezési elemek

Veszélyt jelző piktogramok: n. a.
Kockázati R mondatok: n. a.
Biztonsági S mondatok: n. a.
Kiegészítő címke elemek: n. a.

2.3 Egyéb veszélyek

n. a.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően

termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19



3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

CAS-szám	EK-szám	Indexszám	REACH szerinti regisztrációs szám	% [tömeg]	Név	A 67/548/EGK rendelet szerinti osztályba sorolás	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás.

n. a.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Tünetek fellépése vagy kétség esetén kérje orvosa tanácsát. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át. Helyezze stabil oldalfekvésbe és kérjen orvosi segítséget.

belélegzést követően

Vigye az érintettet a friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban. Akadozó légzés vagy a légzés leállása esetén végezzen mesterséges lélegeztetést.

bőrrel való érintkezést követően

Az érintett azonnal vegye le a szennyezett ruhadarabot. Bőrrel való érintkezést követően bő vízzel és szappannal mossa le azt. Ne használjon oldószert és higítót.

szembe kerülést követően

Néhány percig vízzel óvatosan öblítse ki. Ha van kontaktlencse, lehetőség szerint távolítsa el, és folytassa az öblítést vízzel. Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

lenyelést követően

Lenyelés esetén a száját vízzel öblítse ki (csak ha a sérült eszméleténél van). Azonnal kérjen orvosi tanácsot. Az érintettet tartsa nyugalomban, és ne hánytassa.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások.

fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, zsibbadás, súlyos esetben eszméletvesztés

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetek fellépése vagy kétség esetén kérjen orvosi tanácsot.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően

termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19



5.1 Oltóanyag

megfelelő oltóanyag: alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, permet, (víz)
biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik. Veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tartsanak készenlétben légzőkészüléket. A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat vízzel hűteni kell. A tűzoltásra használt vizet ne hagyják a csatornahálózatba, a talajba vagy élővízbe kerülni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol gyújtóforrásoktól, gondoskodjon az érintett területek szellőzéséről. A keletkező gőzt ne lélegezze be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba vagy élővízbe kerülni. Folyók, tavak vagy szennyvízvezetékek szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt keveréket éghetetlen felszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermiculite, kovaföld) a helyi előírásoknak megfelelően gyűjtse az erre a célra előkészített tartályokba (lásd 13. fejezet). Hajtson végre tisztítószerrel utótisztítást. Ne használjon oldószert.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa szem előtt a védelmi előírásokat (lásd 7. és 8. fejezet).

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje el a gyúlékony és robbanásveszélyes gázkoncentráció képződését a levegőben és a akadályozza meg a munkahelyre érvényes határértékek túllépését. Az anyagot csak olyan helyeken alkalmazza, ahol távol tartható nyílt fény-, tűz- és gyújtóforrásoktól. Az elektronikai eszközöket az elismert szabványoknak megfelelően kell védeni. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Gondoskodjon a tartályok, készülékek, pumpák és szívóberendezések megfelelő földeléséről. Antisztatikus ruházat és lábbeli viselete ajánlott. A padlók képesek kell legyenek a villamos áram vezetésére. Az anyagot tartsuk távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól. Használjon szikramentes eszközöket. Kerülje az anyag bőrre, szembe és ruházatra kerülését. A készítmény alkalmazása során ne lélegezze be a képződő port, részecskéket és permetet. Kerülje a köszörűpor belélegzését. A munka során kerülje az étkezést, az ivást és dohányzást. Személyes védőfelszerelés: lásd 8. fejezet. Soha ne nyomás alatt ürítse a tartályt – ne használjon nyomás

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



BAUHAUS

termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19

alatt lévő tartályt! Mindig olyan tartályban tárolja, melynek anyaga megegyezik az eredeti tartály anyagával.

Tűz- és robbanásvédelmi információ:

A gőzök nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel keveredve robbanékony elegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

A tárolás mindig az üzemi biztonsági előírásoknak megfelelően történjen. Tartsa a tartályokat mindig szorosan lezárva. Soha ne nyomás alatt ürítse a tartályt – ne használjon nyomás alatt lévő tartályt! Tilos a dohányzás! Illetéktelen személyek belépése tilos. A tartályokat szorosan lezárva függőleges helyzetben tárolja az esetleges kifolyás megakadályozása érdekében. A padlónak meg kell felelnie az "elektrosztatikus feltöltésekből adódó gyulladásveszély elkerülése" irányelveinek (BGR 132).

Együttraktározási információk

Tartsa távol az erősen savas és alkalikus anyagoktól, valamint oxidánsoktól.

Tárolási feltételek egyéb adatai

Tartsa szem előtt a címkén szereplő utasításokat. A tárolás jól szellőzött, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között történjen. Óvja az anyagot a forróságtól és a közvetlen napfénytől. A tartályokat tartsa szorosan lezárva. Tartsa távol minden gyújtóforrástól. Tilos a dohányzás. Illetéktelenek nem férhetnek hozzá. A tartályokat szorosan lezárva függőleges helyzetben tárolja az esetleges kifolyás megakadályozása érdekében.

Raktározási osztály

(VCI-koncepció a vegyszerek együttes tárolására): 12

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Tartsa szem előtt a műszaki adatlapot. Kövesse a használati utasítást.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

n. a.

Kiegészítő információk

hosszú távú érték:	hosszú távú munkahelyi határérték
rövid távú érték:	rövid távú munkahelyi határérték
maximumértékek korlátozása:	maximumértékek korlátozása

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



BAUHAUS

termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsájtás dátuma: 2014.05.19

Gondoskodjon jó szellőzésről. Ez helyi vagy mesterséges levegőutánpótlás révén oldható meg. Ha ez nem elegendő az aeroszol- vagy oldószergőz-koncentráció a munkahelyre érvényes határérték alatt tartására, megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Munkahelyi expozíció korlátozása és ellenőrzése

Légutak védelme

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyre érvényes határértéket, akkor a légutak védelme érdekében megfelelő, engedélyezett légzőkészüléket kell használni. Vegye figyelembe a veszélyes anyagokra vonatkozó előírásban és a légzőkészülékek alkalmazási szabályzatában (BGR 190) leírt viselési időkorlátokat. Csak négyjegyű ellenőrző számot tartalmazó CE-jelzéssel ellátott légzőkészüléket használjon.

Kézvédelem

Hosszabb és ismételt használat esetén a következő kesztyűanyagot kell használni: kesztyűanyag vastagsága > 0,4 mm; áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 perc. Vegye figyelembe a védőkesztyű gyártója által nyújtott információkat a kesztyűk használatára, tárolására, karbantartására és pótlására vonatkozóan. A kesztyű anyagának áthatolási ideje a bőr kitettségének intenzitásától és időtartamától függ. Ajánlott kesztyűgyártmányok a DIN EN 374 szabvány szerint készülnek. A védőkrémek segíthetnek a bőr kitett felületeinek védelmében. Az esetleges érintkezést követően semmilyen esetben ne alkalmazza ezeket.

Szemvédelem

Fröccsenésveszély esetén viseljen szorosan záródó védőszemüveget.

Testvédelem

Viseljen természetes (pamut) anyagból vagy hőálló műszálas anyagból készült védőruházatot.

Védőintézkedések

A bőrrel való érintkezést követően a bőrfelületet alaposan tisztítsa meg vízzel és szappannal vagy használjon megfelelő tisztítószer.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Akadályozza meg, hogy az anyag a csatornahálózatba vagy elővízbe kerüljön. Lásd 7. fejezet. További védőintézkedésre nincs szükség.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső jellemzők:

halmazállapot: folyadék
szín: tejfehér
szag: típusra jellemző

biztonsági szempontból fontos alapadatok:

lobbanáspont: n. a.
gyulladás hőmérséklet (°C): n. a.

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



BAUHAUS

termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19

alsó expozíciós határérték:	0,6 V/V %	
felső expozíciós határérték:	4,7 V/V %	
gőznyomás 20°C mellett:	0,01 mbar	
sűrűség 20°C mellett:	1,01 g/cm ³	
vízben oldhatóság (g / L):	vízrel keverhető	
pH-érték 20°C mellett:	8,50 (100,0 m/m %)	
viszkozitás 20°C mellett:	10 mPa s	
oldószer-elválasztási ellenőrzés:	< 3 %	módszer: ADR/RID
szárazanyag-tartalom(%):	9,00 m/m %	
oldószertartalom:		
szerves oldószer:	0 m/m %	
víz:	90 m/m %	

9.2. Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

10.2. Kémiai stabilitás

A tárolás és kezelés előírásainak betartása mellett stabil. A megfelelő tárolással kapcsolatos további információk a 7. fejezetben találhatóak.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hőtermelő reakciók elkerülése érdekében tartsa távol erős savaktól, erős lúgoktól és erős oxidánsoktól.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek képződhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek képződhetnek, pl. széndioxid, szénmonoxid, füst, nitrogénoxidok

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

akut toxicitás:	nem áll rendelkezésre toxikológiai adat
bőrkorrózió/irritáció:	nem áll rendelkezésre toxikológiai adat
szenzibilizáció:	nem áll rendelkezésre toxikológiai adat
aspirációs veszély:	nem áll rendelkezésre toxikológiai adat
specifikus célszervi toxicitás:	nem áll rendelkezésre toxikológiai adat
gyakorlati tapasztalatok	

Egyéb megfigyelések:

A munkahelyre érvényes határértéket meghaladó oldószermennyiség belégzése károsíthatja az egészséget, irritálhatja a nyálkahártyákat és a légzőszerveket, károsíthatja a májat, veséket és a

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsájtás dátuma: 2014.05.19

központi idegrendszer. Ezek tünetei lehetnek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, zsibbadás, súlyos esetben eszméletvesztés. Az oldószer bőrön keresztül felszívódva előidézhetheti ezeket a tüneteket. A termékkel történő hosszabb ideig tartó és ismétlődő érintkezés a kéz zsírvesztését, így nem allergikus kontaktdermatitist és károsanyag-felszívódást idézhet elő. A kifröccsenések szemirritációt és visszafordítható károsodást okozhatnak.

A CMR-tulajdonságok összefoglalása

Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg a CMR 1. és 2. kategóriák 67/548/EGK szerinti kritériumait.

A készítmény értékelésére az 1999/45/EK készítmény-irányelv konvencionális módszere alapján és a toxikológiai veszélyek figyelembe vételével került sor. Részletes információ lásd 2. és 15. fejezet.

12. Ökológiai információk

Összefoglaló értékelés

Magáról a készítményről nem áll rendelkezésre adat.

Ne engedje, hogy az anyag a csatornahálózatba vagy élővizekbe kerüljön.

12.1. Toxicitás

nem áll rendelkezésre toxikológiai adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nem áll rendelkezésre toxikológiai adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

nem áll rendelkezésre toxikológiai adat

12.4. A talajban való mobilitás

nem áll rendelkezésre toxikológiai adat

12.5. A PBT-és vPvB-értékelés eredményei

A keverék hatóanyagai nem teljesítik a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat

12.6. Egyéb káros hatások

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / termékjavaslat

Ne engedje, hogy az anyag a csatornahálózatba vagy élővizekbe kerüljön. A hulladékokat és tartályokat biztosított módon kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 75/442/EGK és 91/689/EGK EK-irányelvek aktuális változata szerint kell történnjen.

Javaslatlista EAKV szerinti hulladékkulcsokhoz/hulladék-megnevezésekhez

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



termék: **Bautec FH kipárolgásgátló**
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsátás dátuma: 2014.05.19

080112 festék- és lakkhulladék a 080111 tartozóak kivételével

Csomagolás

Javaslat

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített csomagolás újrahasznosítása lehetséges. A nem megfelelően leürített göngyöleg speciális hulladéknak minősül.

14. Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes anyagnak

14.1. UN-szám n. a.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés n. a.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok n. a.

14.4. Csomagolási csoport n. a.

14.5. Környezeti veszélyek

szárazföldi szállítás (ADR / RID) n. a.

marine pollutant n. a.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás mindig zárt, függőlegesen helyzetű, biztonságos tartályokban kell történnjen. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tisztában vannak azzal, hogy mi a teendő baleset vagy kifolyás esetén. A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tudnivalók a 6-8. fejezetben találhatóak.

további adatok:

szárazföldi szállítás (ADR / RID) n. a.

alagútkorlátozási kód -

tengeri szállítás (IMDG)

EmS-sz. n. a.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

n. a.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Biztonsági adatlap

a 1907/2006 EK (REACH) és 453/2010 EU rendeleteknek megfelelően



BAU ■ HAUS

termék: Bautec FH kipárolgásgátló
verzió: 2.0.0

felülvizsgálat dátuma: 2014.05.19
kibocsájtás dátuma: 2014.05.19

Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelvhez kapcsolódó adatok (VOC-RL)

ISO 11890-2 VOC-érték (g/L): 0,000

ASTM D 2369: VOC-érték (g/L): 0,000

Nemzeti előírások

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A készítmény összetevőinek anyagbiztonsági vizsgálatára nem került sor.

16. Egyéb információk

A 3. fejezetben említett R-mondatok szövege:

n. a.

További információk

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek jelenlegi ismereteinknek, valamint a nemzeti és EU-s rendelkezéseknek. A termék írásos engedély nélkül kizárólag az 1. fejezetben leírt alkalmazási célra használható. A mindenkori használó feladata, hogy mindent intézkedést meghozzon a helyi előírásokban és törvényekben támasztott követelmények teljesítése érdekében. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk termékünk biztonsági követelményeit írják le, és nem szavatolják a terméktulajdonságokat.