

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

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

1.1 Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve **fischer B3 Hab (MCCP)**

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

Fontos, meghatározott felhasználások Kitöltése az üregek a belső fal és nyílások. Ahhoz, hogy töltsse ki, és elszigeteli körül ablakok, ajtók és guruló ketrecek.

Ajánlott korlátozások Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon : +49(0)7443 12-0
Fax : +49(0)7443 12-4222
E-mail : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

Forgalomba hozó fischer HUNGÁRIA Bt.
Szerémi út 7.
1117 Budapest, Hungary
Telefon : +36 1347 9755
Fax : +36 1347 9765
E-mail : info@fischerhungary.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélykérő telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2., Tel.: (1) 476-6464, 24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99
(díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG Flam. Aerosol 1; H222 H229 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315
rendelet szerint Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Rákk. 2;
H351 Lact.; H362 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic
4; H413

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



GHS02



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés

Veszélyt meghatározó komponens

H - mondat(ok)

P - mondat(ok)

Veszély

Diizocianát , izomerek és homológok , alkánok , C14–17 , klór- , klórozott paraffinok , C14–17

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hí hatására megrepedhet.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H332: Belélegezve ártalmatlan.

H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H351: Feltehetően rákot okoz .

H362: A szoptatott gyermeket károsíthatja.

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .

H413: Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211: Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251: Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405: Elzárva tárolandó.

P410+P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális hulladék kezelése

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Kiegészítő információk

EUH204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni. Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Gyerekektől távol tartandó. Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.

Olyan személyeknél, akik diizocianátra már érzékenyen reagálnak, a termék használata allergiás reakciókat válthat ki. Asztma, ekcémás bőrbetegség vagy bőrproblémák esetén kerülni kell a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrrel való érintkezést is. A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázszűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).

2.3 Egyéb veszélyek

Az egészség veszélyeztetése

Senki által nem ismert.

Különleges utalások a környezet és az ember veszélyeztetésének megelőzéséhez

Izocianátokat tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

Nyomás alatt lévő tartály. Napfénytől védeni kell és nem szabad 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek kitenni.

Használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni.

Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – Dohányozni tilos.

Gyerekektől távol kell tartani.

Senki által nem ismert.

Veszélyjel

Senki által nem ismert.

Veszélyességi adatok

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

Összetevő		Besorolás 1272/2008/EK	Koncentráció
Diizocianát, izomerek és homológok	CAS-szám : 9016-87-9 REACH-szám : Az anyag a 1907/2006 számú rendelet (EK) szerint [REACH] nem regisztrációköteles.	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Rákk. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	25.0 – 50.0 %
alkánok, C14-17, klór-, klórozott paraffinok, C14-17	CAS-szám : 85535-85-9 EC szám : 287-477-0 Sorszám : 602-095-00-X REACH-szám : 01-2119519269-33	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10.0 – 25.0 %
propán	CAS-szám : 74-98-6 EC szám : 200-827-9 Sorszám : 601-003-00-5 REACH-szám : 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 – 10.0 %

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Összetevő		Besorolás 1272/2008/EK	Koncentráció
dimetil-éter	CAS-szám : 115-10-6 EC szám : 204-065-8 Sorszám : 603-019-00-8 REACH-szám : 01-2119472128-37, 01-2119519269-33	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	2.5 - 10.0 %
és izobután	CAS-szám : 75-28-5 EC szám : 200-857-2 Sorszám : 601-004-00-0 REACH-szám : 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Compr. Gas; H280	2.5 - 10.0 %

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Az összes szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani/le kell venni.

Belégzés esetén

BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni az áldozatot és egy légzés-re alkalmas pozícióban nyugalomban kell tartani.

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

HA BŐRRE KERÜL: Finoman le kell mosni szappannal és sok vízzel.

Szembe kerülés esetén

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.

A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni.

Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali orvosi segítség

Nem állnak rendelkezésre adatok

Különleges orvosi ellátást

Nem állnak rendelkezésre adatok

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂)

Száraz por

Hab

Tűzoltó fecskendő

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Maga az anyag vagy készítmény, az égéstermékei vagy a belőle kibocsátott gázok különleges expozíciós veszélyt jelentenek

A tartály hevítésre eltörhet.
Melegítés vagy tűz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel.
Levegőn robbanékony keveréket alkothat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés a tűzoltás során

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Egyéb tűzoltási adatok

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni. A tartály hevítésre eltörhet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – Dohányozni tilos.
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Megszilárdulás után gépi működtetésű készüléket kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Nem szabad vízzel öblíteni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más fejezetekre

Lásd a következő számú fejezetben: 8/13

6.5 Kiegészítő adatok

Egyéb adatok

A visszanyert anyagot a "Hulladékéelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok	<p>A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni.</p> <p>A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.</p> <p>FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos.</p>
Tűz- és robbanásvédelmi előírások	<p>Nyomás alatt lévő tartály. Napfénytől védeni kell és nem szabad 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek kitenni. Használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni.</p> <p>Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni.</p> <p>Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – Dohányozni tilos.</p> <p>A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.</p> <p>Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.</p>

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény	<p>A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.</p> <p>A tartály hevítésre eltörhet.</p> <p>A helyi szabályozásnak megfelelően kell tárolni.</p>
Német tárolási osztály	LGK 2B (TRGS 510)

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok)	GYORSSZERELŐ PURHAB. Részletes információk: lásd műszaki adatlap.
-----------------------------	---

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DIMETILÉTER

Magyarország

Hosszú távú érték / mg/m ³	Rövid távú érték/ mg/m ³	Megjegyzések	Forrás
1920	7680*	EU1	31

Forrás : 31 – 25/2000. (IX. 30.) EüM–SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2014.II.14.)

Európa

Hosszú távú érték / mg/m ³	Hosszú távú érték / ppm	Kibocsátás dátuma	Forrás
1 920	1 000	2000/39	24

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Forrás : 24 – A BIZOTTSÁG 2009/161/EU IRÁNYELVE

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légzés védelem	Nem megfelelő szellőzés esetén légzőkészüléket kell viselni.
Kézvédelem	szakemberek (Hosszú kapcsolat) :Védőkesztyűt kell viselni.
Megfelelő anyag :	butilkaucsuk, Kloroprén, Nitril–kaucsuk
Nem megfelelő anyag :	Eldobható PVC kesztyű
Anyagvastagság :	>= 0,5 mm
Áttörési idő :	>120 min
Megjegyzések :	Elhasználódás esetén kicserélendő.
Alapanyag :	Kérjen információt a kesztyű áteresztési tulajdonságairól a kesztyű gyártójától.. Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet).
Megfelelő anyag :	magánfelhasználók (Rövid kapcsolat) : mellékelt eldobható kesztyűket
Megjegyzések :	A kesztyűt csak egyszer szabad használni.
Szemvédelem	Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
Megjegyzés :	A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Általános biztonsági és higiéniai előírások	A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A gőz/gáz/köd permetet nem szabad belélegezni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. A termék kezelése előtt bőrvédő krémet kell használni.
Környezetvédelmi rendelkezéseket érintő információk	Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Aeroszol
Forma	aeroszol

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Szín	bézs
Szag	jellegzetes
A szag feljegyezhetőségi határa	nincs meghatározva
pH	nem használható
Olvadáspont [°C] / Fagyáspont [°C]	nem használható (aeroszol)
Forráspont [°C]	nem használható (aeroszol)
Párolgási sebesség [kg/(s*m2)]	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határok [Vol-%]	
Alsó határérték :	1,5 Vol.%
Felső határérték :	18,6 Vol.%
Megjegyzések :	Hajtóanyag
Gőznyomás [kPa]	550 – 600
Hőmérséklet :	20 °C
Sűrűség [g/cm3]	≈ 1
Hőmérséklet :	20 °C
Vízben oldhatóság [g/l]	nem elegyedő
Oldhatóság [g/l]	Nem állnak rendelkezésre adatok
Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)	nem meghatározott nincs meghatározva
Öngyulladás hajlam	nem öngyulladás
Bomlási hőmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás [kg/(m*s)]	nem használható
Kinematikus viszkozitás [mm2/s]	nem használható
Robbanás veszély.	Nem robbanásveszélyes A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
Oxidáló tulajdonságok	Nem állnak rendelkezésre adatok
9.2 Egyéb információk	
Lobbanási hőmérséklet [°C]	> 200 °C
Levegőre vonatkozó relatív gőzsűrűség (Levegő=1)	nincs meghatározva

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Elegyíthetőség vízzel nem elegyedő

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Hőszétesés Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Vegyi stabilitás Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Feltételek, melyeket el kell ke- A tartály hevítésre eltörhet.
rültni Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén-oxidok
nitrogén-oxidok (NOx)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes komponensek

Diizocianát, izomerek és homológok

Orális toxicitás [mg/kg]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Megjegyzések	Forrás
> 5000	LD50	patkány	OECD 423	100

Forrás : 100 - cég adatok

Dermális toxicitás [mg/kg]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Forrás
> 5000	LD50	nyúl	100

Forrás : 100 - cég adatok

Izgató hatás Irritatív

alkanes, C14-17, chloro

Orális toxicitás [mg/kg]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Forrás
> 4000	LD50	patkány	100

Forrás : 100 - cég adatok

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Dermális toxicitás [mg/kg]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Időtartam	Forrás
> 13500	LD50	nyúl	24 h	100
> 2800	LD50	patkány	24 h	100

Forrás : 100 – cég adatok

PROPÁN

Orális toxicitás [mg/kg]	Forrás
Nem állnak rendelkezésre adatok	100

Forrás : 100 – cég adatok

Dermális toxicitás [mg/kg]	Forrás
Nem állnak rendelkezésre adatok	100

Forrás : 100 – cég adatok

ISOBUTAN

Orális toxicitás [mg/kg]	Forrás
Nem állnak rendelkezésre adatok	100

Forrás : 100 – cég adatok

Dermális toxicitás [mg/kg]	Forrás
Nem állnak rendelkezésre adatok	100

Forrás : 100 – cég adatok

Inhalatív toxicitás [mg/l]	Izgatja a légutakat.
Bőr irritáló hatás	Bőrizgató hatású. Izgatja a bőrt és a nyálkahártyákat
Szem irritáló hatás	Szemizgató hatású.
Túlérzékenység	Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

11.2 Kiegészítő adatok

További adatok (11. fejezet) Magát a terméket még nem vizsgálták.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Veszélyes komponensek

Diizocianát, izomerek és homológok

Toxicitás halakra [mg/l]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Mérésmód	Expozíció időtartama	Forrás
> 100	LC50	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD Vizsgálati útmutató, 203	96 h	100

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás (Daphnia) [mg/l]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Expozíció időtartama	Mérés mód	Forrás
> 1000	EC50	Daphnia magna	24 h	OECD Vizsgálati útmutató, 202	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás algákra [mg/l]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Expozíció időtartama	Forrás
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Forrás : 100 – cég adatok

NOEC (daphnia-fajok) [mg/l]	Vizsgálati fajok	Mérés mód	Expozíció időtartama	Forrás
> 10	Daphnia magna (nagy vizibolha).	OECD 202	21 d	100

Forrás : 100 – cég adatok

Könnyű lebonthatóság

PROPÁN

Toxicitás halakra [mg/l]	Tesztkritérium	Expozíció időtartama	Forrás
> 1000	LC50	96 h	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás (Daphnia) [mg/l]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Expozíció időtartama	Forrás
14,22	LC50	Daphnia magna (nagy vizibolha).	48 h	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás algákra [mg/l]	Tesztkritérium	Vizsgálati fajok	Expozíció időtartama	Forrás
7,71	EC50	Scenedesmus quadricauda (zöld alga)	96 h	100

Forrás : 100 – cég adatok

Könnyű lebonthatóság

DIMETILÉTER

Toxicitás halakra [mg/l]	Forrás
> 1000	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás (Daphnia) [mg/l]	Forrás
> 4400	100

Forrás : 100 – cég adatok

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Toxicitás algákra [mg/l]	Forrás
154,917	100

Forrás : 100 – cég adatok

Könnyű lebonthatóság

ISOBUTAN

Toxicitás halakra [mg/l]	Forrás
27,98	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás (Daphnia) [mg/l]	Forrás
14,22	100

Forrás : 100 – cég adatok

Toxicitás algákra [mg/l]	Forrás
7,71	100

Forrás : 100 – cég adatok

Könnyű lebonthatóság

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Eliminációs és eloszlási mechanizmusok Nincs információ.

Elimináció szennyvíztisztító berendezésben Nem állnak rendelkezésre adatok

Biológiai lebonthatóság Nem állnak rendelkezésre adatok

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció Erről a termékről nincs adat.
nincs adat

Biokoncentrációs faktor (BCF) Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Eloszlás a környezetben mobilitás Nem állnak rendelkezésre adatok

Mobilitás : oldhatatlan

Mobilitás : Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT-tulajdonságok (perzisztens, toxikus, bioakkumulációra hajlamos) mérésének eredménye Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, hajlamos a bioakkumulációra vagy mérgező (PBT).

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu

fischer 
innovative solutions

Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Magát a terméket még nem vizsgálták.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladék kezelés, ártalmatlanítás

A termék nem engedhető a csatornába.

Nem tehető a szokásos hulladékhoz. A helyi szabályozásnak megfelelő különleges tárolás szükséges.

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.

Hulladék kód

160500 – nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek

160504 – nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

080501 – hulladék izocianátok

kikeményedett anyag: 200000 – TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT (FRAKCIÓKAT) IS

Nem tisztított, üres csomagolás

080400 – ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)

080409 – szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók és tömítőanyagok hulladékai

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Szárazföldi szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG	Légiszállítás ICAO/IATA
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az áruk jellemzése	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2.1	2.1
Megjegyzések	gyúlékony	(maximum 1 L) flammable	
Címkék	2.1 	2.1 	2.1 

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : fischer B3 Hab (MCCP)

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu

fischer
innovative solutions

Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

	Szárazföldi szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG	Légiszállítás ICAO/IATA
Kategória	2		
Osztályba sorolási szabály	5F		
Alagútkorlátozási kód	D		
14.5 Környezeti veszélyek		0: A vizeket nem veszélyezteti	
EmS		F-D;S-U	
Forgalmi dugó kategória		A	

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Óvintézkedések normál használat esetén nem szükségesek

14.7 A MARPOL II melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC 15,9 %

További szabályok Olyan személyeknél, akik diizocianátra már érzékenyen reagálnak, a termék használata allergiás reakciókat válthat ki. Asztma, ekcémás bőrbetegség vagy bőrproblémák esetén kerülni kell a termékkel való érintkezést, beleértve a bőrrel való érintkezést is. A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálarcot használnak megfelelő gázszűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).

WGK – Vízveszélyeztetési osztály 1
(önbesorolás)

Osztályozás az Üzembiztonsági rendelet szerint Fokozottan tűzveszélyes
–

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Biztonsági megítélés Nem vonatkozik rá. Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem késültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok szövege H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hí hatására megrepedhet.
H280: Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H334: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335: Légúti irritációt okozhat.
H351: Feltehetően rákot okoz .
H362: A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH204: Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

A veszélyességi osztályok pontos szövegezése

Flam. Aerosol: Tűzveszélyes aeroszolok
Acute Tox.: Akut toxicitás
Skin Irrit.: Bőrirritáció
Eye Irrit.: Súlyos szemirritáció
Resp. Sens.: Légzőszervi szenzibilizáció
Skin Sens.: Bőr szenzibilizáció
Carc.: Rákkeltő hatás
Lact.: Reprodukciós toxicitás (a laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő káros hatások)
STOT SE: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STOT RE: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes
Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes
Flam. Gas: Tűzveszélyes gázok
Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Besorolás	Értékelés
Flam. Aerosol 1; H222 H229	Experimentális adatok
Acute Tox. 4; H332	beszámolva
Skin Irrit. 2; H315	beszámolva
Eye Irrit. 2; H319	beszámolva
Resp. Sens. 1; H334	beszámolva
Skin Sens. 1; H317	beszámolva
Carc. 2; H351	beszámolva
Lact.; H362	beszámolva
STOT SE 3; H335	beszámolva
STOT RE 2; H373	beszámolva
Aquatic Chronic 4; H413	beszámolva
Flam. Aerosol 1; H229	beszámolva

Ajánlott korlátozások

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges. A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

A legutóbbi változattól eltérő módosításokat * jelöli.

1907/2006/EK szerinti biztonsági adatlap

Termék kereskedelmi neve : **fischer B3 Hab (MCCP)**

Felülvizsgálat dátuma : 14.02.2017

Verzió : 4.4 /hu



Helyettesített változat : 12.01.2017

Nyomtatás napja : 30.03.2017

Az adatok ismereteink és tapasztalataink mai állásán alapszanak. A biztonsági adatlap a termékeket a biztonsági követelmények tekintetében írja le. Az adatok nem jelentik a tulajdonságok ígérését.