

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 1/(14)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Brigéciol D-3

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: gépjármű alváz, motor, alkatrész mosására, mezőgazdasági munka- és erőgépek, vasúti tartálykocsik és tartályok tisztítására. Gépiparban a megmunkált fémen maradó forgács, törmelékeltávolítására. Használható berendezések tisztítására, ahol olajos-zsíros-sáros iszapok és lerakódások maradékainak együttes, vagy külön-külön történő eltávolítása a feladat. Előnyösen alkalmazható az átmeneti védőolajjal kezelt lemezek feldolgozás előtti zsírtalanítására.

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó adatai:

Kemobil Zrt
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: 06-34-382-655
Fax: 06-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Zrt
H-2890 Tata, Agostyáni út 81.
Telefon: +36-34-382-655
Fax: +36-34-382-417
E-mail: info@kemobil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h): 06-34-382-655
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1. A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

1

Egészség:	Xn (ártalmas), Xi (irritatív)
R 38	Bőrizgató hatású
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
Biztonságtechnika:	Nem veszélyjel köteleles.
Környezet:	N (környezeti veszély)
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 2/(14)

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



környezeti veszély



ártalmas

Veszélyes összetevő(k): Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat:	R 38	Bőrizgató hatású
	R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
	R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
S-mondat:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 23	A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
	S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható
	S 29/56	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
	S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
	S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint: Összetevők: > 30 % alifás szénhidrogének, < 5 % anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok.

Tűzveszélyességi besorolás: „Tűzveszélyes” „C”; III. fokozat.

www.kemobil.hu

2.3 Egyéb veszélyek
nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 3/(14)

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített REACH reg. szám: 01-2119462828-25-xxxx	265-184-9	64742-81-0	67/548/EGK: Xi, N, Xn 1272/2008/EK: Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	R 38, R 51/53, R 65 H304 H315 H336 H411	80-95
Dodecilbenzolszulfonsav és trietanolamin reakcióterméke 	248-406-9	27323-41-7	67/548/EGK: Xi 1272/2008/EK: nem közölt	R 36/38,	< 4,0
Alkoholok, C13-C15, elágazó láncú és egyenes láncú, etoxilált REACH reg. szám: 02-2119548515-35-xxxx 	-	157627-86-6	67/548/EGK: Xi, N 1272/2008/EK: Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	R 41, R 50 H318 H400	< 4,0

A Vesz. oszt. és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 4/(14)

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni és itatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg. Spontán hányás esetén a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe jutva irritációt, fájdalmat, égő érzést okozhat.
Bőrrel érintkezve irritációt válthat ki.
Lenyelés esetén: köhögés, hasi fájdalom, hányinger, hányás. A tüdőbe jutva (aspiráció) kémiai tüdőgyulladást okozhat. Ennek tünetei gyakran csak néhány (6-8) órával később jelentkeznek, és a fizikai megterhelés fokozza súlyosságukat. Ezért fontos a nyugalomba helyezés és az orvosi megfigyelés.
Nagy mennyiség belégzése esetén szédülés, fejfájás, álmoság, hányinger, eszméletvesztés.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés javasolt. Fontos a folyamatos megfigyelés az első 48 órában.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok, aldehidek, korom, egyéb veszélyes égéstermék keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 5/(14)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

A gőzök talaj vagy padozatközelben gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást, a bőrrel való tartós érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 7/(14)

Származtatott nem észlelt hatásszint (DNEL):

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

Lakosság, hosszú időtartamú, rendszeres hatások, 19 mg/kg/nap (szájon át)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, „A” típusú (MSZ EN 140), ködképződés esetén „A/P2” típusú (MSZ EN 141 és MSZ EN 143) szűrőbetéttel ellátott félálarc, vagy a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű. oldószerálló (EN 374-1), Anyaga:
Fröccsenésveszély esetén kloroprén vagy nitril, (3. teljesítményszint)
Tartós érintkezés esetén nitril vagy PVA, 6. teljesítményszint
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg oldalvédővel vagy arcvédő. (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén. (5. jelzőszám).

Bőrvédelem: Védőruházat, olajálló lábbeli. (MSZ EN ISO 20346 és MSZ EN 13832)

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	enyhén sárgás.
Szag:	jellegzetes ásványolaj

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 9/(14)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 5000 mg/kg	(OECD TG 420)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 2000	(OECD TG 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	>5,28 mg/m ³	(gőzök, 4 óra) (OECD 403)

Alkoholok, C13-C15, elágazó láncú és egyenes láncú, etoxilált

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
---------	----------------------------	--------------

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Szembe jutva irritációt okozhat.

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Ismételt dózisú toxicitás:

Nem ismert.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Aspirációs veszély:	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Alkoholok, C13-C15, elágazó láncú és egyenes láncú, etoxilált

Vízi organizmusok:

Hal (Brachydanio rerio)	LC50	1 - 10 mg/l	96 óra
Vízi gerinctelenek:	EC50	0,1-1,0 mg/l	48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 10/(14)

Vízinövények (Scenedesmus subspicatus)	EC50	0,1-1,0 mg/l	72 óra (növekedési ütem)
Baktériumok (hatás aktivált iszapon): (Pseudomonas putida):	EC10	> 10 0000 mg/l	16 óra

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

Vízi organizmusok:

Hal (Oncorhynchus mykiss)	LC50	2-5 mg/l	96 óra (OECD 203)
Hal (Oncorhynchus mykiss)	NOECr	0,098 mg/l	28 nap (QSAR Petrotox)
Daphnia magna	EC50	1,4 mg/l	48 óra (OECD 202)
Daphnia magna	NOECr	0,89 mg/l	21 nap (OECD 211)
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	EC50	1-3 mg/l	72 óra OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A tenzid komponensek biolebonthatósága kielégíti a 648/2004/EK és a 270/2005 (XII. 15.) korm. rendelet követelményeit.

Kerozin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített

Nem áll rendelkezésre adat.

Alkoholok, C13-C15, elágazó láncú és egyenes láncú, etoxilált

90-100 % (OECD 301 A, új verzió)
Könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Alkoholok, C13-C15, elágazó láncú és egyenes láncú, etoxilált

Bioakkumuláció nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel emulziót képez

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Vízveszélyességi besorolás (német):

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 11/(14)

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 08 99*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok

vagy

EWC kód: 13 08 02*

Egyéb emulziók

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 12/(14)

Osztály:	9	
Osztályozási kód:	M6	
Csomagolási csoport:	III	
Bárcák:	9	
Korlátozott mennyiség (LQ)	5 L	
Szállítási kategória:	3	
Alagútkorlátozási kód:	E	
Veszélyességi szám.	-	
UN szám:	3082	
Megnevezés:	KÖRNYEZETRE	VESZÉLYES
	FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kerozin	
	(ásványolaj),	hidrogénezéssel
	kénmentesített)	

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás:

Osztály:	9	
Csomagolási csoport:	III	
Veszély-címke (bárca):	9	
EmS szám:	F-A, S-F	
Tengerszennyező:	nem	
UN szám:	3082	
Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (kerosine	
	(petroleum) hydrodesulfurized)	

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR:

Osztály:	9	
Csomagolási csoport:	III	
Veszély-címke (bárca):	9	
UN szám:	3082	
Megnevezés:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (kerosine	
	(petroleum) hydrodesulfurized)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 13/(14)

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód.: 453/2010/EU rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az alapanyagok biztonsági adatlapja

Vizsgálati eredmények

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R- (Kockázati) mondat(ok), a H- (Figyelmeztető) mondat(ok), és a Vesz. oszt. kategória teljes szövege:-

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol D-3

Változat: 3 Kiállítás kelte: 1999

Utolsó felülvizsgálat: 2012. 12. 01. Oldal: 14/(14)

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás, a 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés	2012. 12. 01.	3