

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 1/(13)

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

1.1 Termékazonosító

Brigéciol 2000

UFI: H8EK-GEEA-D122-3CA5

1.2 Az anyag vagy 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, törmelék eltávolítására. 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 Kft

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06 70 938-3910

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Kft

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06 70 938-3910

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h) 06 70 938-3910

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Brigéciol 2000**

Jogszába alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 2/(13)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: kationos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, foszfátok, foszfonátok.

Tartalmaz: habzágátló.

www.kemobil.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 3/(13)

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált zsíralkohol C9-11 REACH reg. szám: nincs adat	-	68439-46-3	Eye Irrit. 2	H319	<4,0
Kvaterner C12-14 alkil- metil-amin etoxilát metil- klorid REACH reg. szám: nincs adat	-	1554325-20-0	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318	<3,0
Tetrakálium-pirofoszfát REACH reg. szám: 01-2119489369-18	230-785-7	7320-34-5	Eye Irrit. 2	H319	max. 5,0

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz 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: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

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

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. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget és itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 4/(13)

Az elsősegélynyújtó védelme: nincs különleges előírás.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe jutva irritációt, fájdalmat, égő érzést okozhat.
Gyakori vagy folyamatos érintkezése a bőrrel annak elzsírtalanodását, kirepedezését okozhatja.
Lenyelés esetén gyomor-bélrendszeri problémákat okozhat.
Belélegezve légúti irritációt okozhat köhögéssel, mellkasi fájdalommal, légzési nehézséggel.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés és szembe jutás esetén orvosi ellátás szükséges.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően.
- Az alkalmatlan oltóanyag:
Nincs ismert, illetve az égő környezetnek megfelelően.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 5/(13)

Kerülni kell a szembejutást, a bőrrel való tartós érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze 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 szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való tartós érintkezést, szórással történő alkalmazás esetén a keletkező aeroszol belégzését, a termék véletlenszerű lenyelését.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Azonosított felhasználás: gépjármű alváz, motor, alkatrész mosására, mezőgazdasági munka- és erőgépek, vasúti tartálykocsik és tartályok tisztítására. Gépiparban a megmunkált fémen maradó forgács, törmelék eltávolítására. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 6/(13)

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166)

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű ajánlott.

Anyaga: super latex (EN 374-1)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Védőruházat, hosszabb ideig tartó munkavégzés esetén.

c) a légutak védelme Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot: folyadék

b) Szín: színtelen vagy enyhén sárgás.

c) Szag: jellegzetes

d) Olvadáspont/fagyáspont: - 1 - + 2°C

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: ~ 100°C

f) Tűzveszélyesség:

g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 7/(13)

h) Lobbanáspont:	nincs adat
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH-érték, 20°C-on:	min. 10,5
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség, 20°C-on:	1,00 - 1,10 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, fagy, hóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Szakasz Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensekre

Etoxilált zsíralkohol C9-11 (CAS: 68439-46-3):

Orális: LD₅₀ (patkány) 2000 mg/kg (számítási módszer)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 8/(13)

Kvaterner C12-14 alkil-metil-amin etoxilát metil-klorid (CAS: 1554325-20-0):

Orális: LD₅₀ (patkány) > 300 - 2000 mg/kg

Tetrakálium-pirofoszfát (CAS: 7320-34-5):

Orális: LD₅₀ (egér) > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre adat.

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Etoxilált zsíralkohol C9-11 (CAS: 68439-46-3):

Haltoxicitás: LC₅₀ >1 - 10 mg/l 96 óra

Daphnia magna EC₅₀ >1 - 10 mg/l 48 óra

(hasonló termékeken végzett tesztek alapján)

Algatoxicitás: EC₅₀ >1 - 10 mg/l 72 óra

(hasonló termékeken végzett tesztek alapján)

Kvaterner C12-14 alkil-metil-amin etoxilát metil-klorid (CAS: 1554325-20-0):

Haltoxicitás: LC₅₀ >10 - 100 mg/l 96 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 9/(13)

Daphnia magna	EC ₅₀	>1 - 10 mg/l	48 óra
Algatoxicitás:	EC ₅₀	>1 - 10 mg/l	72 óra

Tetrakálium-pirofoszfát (CAS: 7320-34-5):

Hal (Golden ofre):	LC ₀	750 mg/l
--------------------	-----------------	----------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

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

Etoxilált zsíralkohol C9-11 (CAS: 68439-46-3):

Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301D)

Kvaterner C12-14 alkil-metil-amin etoxilát metil-klorid (CAS: 1554325-20-0):

Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301D)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Etoxilált zsíralkohol C9-11 (CAS: 68439-46-3):

Bioakkumuláció nem valószínű.

Kvaterner C12-14 alkil-metil-amin etoxilát metil-klorid (CAS: 1554325-20-0):

Bioakkumuláció nem valószínű

12.4 A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízben jól oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12.7 Egyéb káros hatások

Nagy mennyiségben kiömölve a környezetre veszélyes lehet.

Felszíni vízbe, talajvízbe, csatornába juttatni tilos.

Vízveszélyességi besorolás (német):

WGK 1 (AwSV szerint)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 10/(13)

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni. Égetés lehetséges. 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. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti: ADR / RID besorolás:

- | | |
|--|--------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: | nem besorolt |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4 Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 11/(13)

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz 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 keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. osztály és kategória teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2 Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 12/(13)

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Brigéciol 2000

Változat: 11

Kiállítás kelte: 2004

Utolsó felülvizsgálat: 2022. 02. 10.

Oldal: 13/(13)

NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16 5.	Teljes átdolgozás, a 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés Jogszabályváltozás feltüntetése.	2012. 10. 18.	3
2. 11.	A keverék osztályozása, címkézési elemek Toxikológiai adatok: bőrirritáció.	2012. 11. 26.	4
2, 13, 14. 16.	Jogszabályváltozások feltüntetése. Egyéb információk	2014. 01. 16.	5
2, 11, 16.	A 453/2010/EU rendelet II. mellékletének való megfeleltetés.	2014. 07. 29.	6
2, 3, 16 5	A 2015/830 EU rendeletnek való megfeleltetés. Jogszabály-változás feltüntetése.	2015. 06. 01.	7
1	A gyártó nevének módosítása	2016. 10. 04.	8
2.2	A címkézési elemek módosítása	2017. 05. 09.	9
2.2 3	A címkézési elemek módosítása Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	2018. 12. 11.	10
1-16. 2 3	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés. A veszély azonosítása Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	2022. 02. 10.	11