

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : gigasept® FF (new)

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comSzállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49

H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

|| Akut toxicitás, 4. Kategória

H302: Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás, 4. Kategória

H332: Belélegezve ártalmas.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 2. Kategória

H371: Károsíthatja a szerveket.

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H371 Károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A gőzök belélegzése tilos.
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P301 + P312 + P330 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. A száját ki kell öblíteni.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke

Különleges keverékek kivételes címkézése : A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (< 5 % Foszfónátok, < 5 % anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek)
Tartalmaz 2-metil-2H-izotiazol-3-on

További információk : A termék a 1272/2008/EEC I (2.6.4.5) melléklete alapján van osztályozva.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke	--- --- --- 01-2120763992-41- 0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 2; H371	93,9
Alkil-polietylénglikol- polipropilénglikol-éter	127036-24-2 Polymer --- ---	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol	112-59-4 203-988-3 603-175-00-7 01-2119945815-28- XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Egyéb információk

DMO-THF, ETANOL ÉS VÍZ REAKCI Szukcinaldehid (638-37-9), Dimetoxitetrahydrofuran (696-59-3), Etanol (64-17-5), Metanol (67-56-1), víz (7732-18-5)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalomba helyezni. Nem szabad szájból szájba vagy szájból orra mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Megfelelő műszert/készüléket kell használni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési
Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a
tűzoltás során : Nincs információ.

Veszélyes égéstermékek : Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok
(NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges
védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába
öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

módszerei

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
- Egészségügyi intézkedések : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. 25°C fölötti hőmérsékleten tárolni tilos.
- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C
- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot. Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	Megengedhető expozíciós határ	1.900 mg/m ³	HIOH
		Rövid távú expozíciós határ	7.600 mg/m ³	HIOH
Metanol	67-56-1	Megengedhető expozíciós határ	260 mg/m ³	HIOH
		Megengedhető expozíciós határ	200 ppm 260 mg/m ³	EC/2000/39

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	520 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	260 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	520 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	260 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	40 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40 mg/kg
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	16,3 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke	Édesvíz	0,011 mg/l
	Tengervíz	0,0011 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	25 mg/l
	Édesvízi üledék	1 mg/kg
	Tengeri üledék	0,1 mg/kg
	Talaj	1 mg/kg
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol	Édesvíz	1,963 mg/l
	Tengervíz	0,1986 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	1 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	10 mg/l
	Édesvízi üledék	10,7 mg/kg
	Tengeri üledék	1,07 mg/kg
	Talaj	0,02 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Írányelv

: A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Megjegyzések

: Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.

Légutak védelme

: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el.

Védelmi intézkedések

: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöld
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 6,3 - 6,6 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	: kb. -24 °C Módszer: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek".
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: kb. 90 °C
Lobbanáspont	: 38,5 °C Módszer: DIN 51755 Part 1 Egyéb információk: Nem tartja fenn az égést.
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: kb. 39 hPa (20 °C) Módszer: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek".
Gőzsűrűség	: Nincs adat

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Relatív sűrűség	:	kb. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Öngyulladás hőmérséklet	:	kb. 455 °C Módszer: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek".
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes Módszer: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek".
Oxidáló tulajdonságok	:	Módszer: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek". Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Termék:**

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (Patkány): 300 - 2.000 mg/kg, Lenyelve ártalmas., A következőkben bemutatott toxikológiai adatok azok, amelyeket hasonló összetételű termékektől vettek a alapján.
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (Patkány): kb. 2 mg/l, OECD vizsgálati iránymutatásai 436, Belélegezve ártalmas., A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték: > 3.000 mg/kg
Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak)	: LD50 intravénás (Patkány): 363 mg/kg , A következőkben bemutatott toxikológiai adatok azok, amelyeket hasonló összetételű termékektől vettek a alapján.

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****|| DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Nincs bőrirritáció, A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Alkil-polietilén-glikol-polipropilén-glikol-éter:

Nyúl, Nincs bőrirritáció

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Számítási módszer, Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Tengerimalac, A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Csírasejt-mutagenitás**Termék:**

In vitro genotoxicitás : OECD vizsgálati iránymutatásai 471, Az Ames teszt alapján nem mutagén.

: OECD vizsgálati iránymutatásai 476, A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást., A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****|| DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Alkil-polietilén-glikol-polipropilén-glikol-éter:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****|| DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Reprodukciós toxicitás - : Nincs adat
Becslés

Alkil-polietilén-glikol-polipropilén-glikol-éter:

Reprodukciós toxicitás - : Nincs adat
Becslés

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Reprodukciós toxicitás - : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a
Becslés termékenységre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Belégzés, Lenyelés, Károsíthatja a szerveket., A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Nincs adat

Alkil-polietilén-glikol-polipropilén-glikol-éter:

Nincs adat

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 48,32 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12,96 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre :
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 10,81 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Alkil-polietilén-glikol-polipropilén-glikol-éter:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : Megjegyzések: nem meghatározott
vízi gerinctelen :
szervezetekre

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Toxicitás algákra : Megjegyzések: nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 200 - 230 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás algákra : Megjegyzések: Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.**Komponensek:****DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.**Alkil-polietilénglikol-polipropilénglikol-éter:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Alkil-polietilénglikol-polipropilénglikol-éter:

gigasept® FF (new)

Verzió 04.00 Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2018 Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Bioakkumuláció : Megjegyzések: nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****DMO-THF, etanol és víz reakcióterméke:**

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Alkil-polietylénglikol-polipropilénglikol-éter:

Mobilitás : Megjegyzések: nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban mobilis

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : semmilyen

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601

A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Regisztrációs szám : OKBI-VABO/256/2008

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 18 %
Megjegyzések: 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Egyéb szabályozások:

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H371	:	Belélegezve károsíthatja a szerveket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedési nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési

gigasept® FF (new)Verzió
04.00Felülvizsgálat dátuma:
19.07.2018Utolsó kiadás dátuma: 09.02.2017
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása

Eye Dam. 1, H318 : Számítási módszer
|| Acute Tox. 4, H302 : Számítási módszer
Acute Tox. 4, H332 : Számítási módszer
STOT SE 2, H371 : Számítási módszer

|| Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU