

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
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 felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

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. 222851 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. 47-49H-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 HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199Sürgősségi telefonszám : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Akut toxicitás, 4. Osztály

H332: Belélegezve ártalmas.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 2. Osztály

H371: Belélegezve károsíthatja a szerveket.

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H371	Belélegezve károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P271	
P280	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P305+P351+P338+P310	Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.
P309+P311	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

638-37-9	Szukcinaldehid
67-56-1	Metanol

Különleges keverékek kivételes címkézése

: A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (< 5 % Foszfónátok, < 5% anionos felületaktív anyagok, < 5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatanyagok)
Tartalmaz Methylisothiazolinone

További információk

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

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT).

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**Veszélyes komponensek**

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Szukcinaldehid	- - - 638-37-9 211-333-8	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	11,9
Dimetoxitetrahydrofuran	- - - 696-59-3 211-797-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 2; H319	3,2
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Metanol	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	5 - 10
Alkil-polietylénglikol- polipropilénglikol-éter	- - - 127036-24-2 - - -	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol	603-175-00-7 112-59-4 203-988-3	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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 orrba 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.
- 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.

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por, Hab, Tűzoltó fecskendő, Szén-dioxid (CO₂)
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nincs információ.
- Magából az anyagból vagy termékéből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : 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 módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
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.

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.

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőtől távol kell tartani. Közvetlen napfénytől védeni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5 - 25°C

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

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

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

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut hatások, Helyi hatások	1900 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Krónikus hatások	343 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	950 mg/m ³
Metanol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	40 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	260 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	40 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	260 mg/m ³

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg
Metanol	Édesvíz	154 mg/l

gigasept® FF (new)

Verzió
03.00

Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015

Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

	Tengervíz	15,4 mg/l
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	100 mg/l
	Talaj	23,5 mg/kg
	Üledék	570,4 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	1540 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem : 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 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.

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék
 Szín : zöld
 Szag : jellegzetes
 Szagküszöbérték : nem meghatározott
 pH-érték : kb. 6,5, 20 °C, koncentrátum
 Olvadáspont / fagyáspont : < -5 °C
 Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
 Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány : kb. 90 °C
 Lobbanáspont : 38,5 °C, DIN 51755 Part 1
 Egyéb információk: Nem tartja fenn az égést.
 Párolgási sebesség : Nincs adat
 Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazható
 Gőznyomás : Nincs adat
 Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
 Sűrűség : kb. 1,01 g/cm³, 20 °C
 Oldékonyság (oldékonyságok)
 Vízben való oldhatóság : minden arányban , 20 °C
 Viszkozitás
 Dinamikus viszkozitás : Nincs adat
 Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes
 Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**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

Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős savak és erős bázisok,

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

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

- | | |
|--|--|
| Akut toxicitás, szájon át | : LD50 (Patkány): 1990 mg/kg, A következőkben bemutatott toxikológiai adatok azok, amelyeket hasonló összetételű termékektől vettek a alapján. |
| Akut toxicitás, belélegzés | : Akut toxicitási érték: 4,3 mg/l, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel, Belélegezve ártalmatlan. |
| Akut toxicitás, bőrön át | : Akut toxicitási érték: > 3000 mg/kg, a GHS (Globálisan Harmonizált Rendszer, 3. rész, 3.1 fejezet) szerinti számítási módszerrel |
| Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) | : LD50 inravénás (Patkány): 363 mg/kg, A következőkben bemutatott toxikológiai adatok azok, amelyeket hasonló összetételű termékektől vettek a alapján. |

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofurán:

Nyúl, Nincs bőrirritáció

Etanol:

Nyúl, Nincs bőrirritáció

Metanol:

Nyúl, Enyhe bőrirritáció

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**Alkil-polietilénglikol-polipropilénglikol-éter:**

Nyúl, Nincs bőrirritáció

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

||Számítási módszer, Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofurán:

A tapasztalat alapján nem várható

Etanol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test (GPMT), Tengerimalac

Metanol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test (GPMT), Tengerimalac

Alkil-polietilénglikol-polipropilénglikol-éter:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Egér

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofurán:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Etanol:

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

In vivo genotoxicitás : nem mutagén

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Metanol:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Nincs adat

Alkil-polietilénglikol-polipropilénglikol-éter:

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

In vitro genotoxicitás : Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**Rákkeltő hatás****Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofuran:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Etanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Metanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Alkil-poliethylenglikol-polipropilenglikol-éter:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs adat

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Szukcinaldehid:**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat**Dimetoxitetrahydrofuran:**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat**Etanol:**Hatások a magzat fejlődésé-
re : Patkány, Orális, NOAEL: 2.000 mg/kgReprodukciós toxicitás -
Becslés : Az állatkísérletek ennek az anyagnak csak nagyon magas
dózisánál mutatták ki a szaporodási készség károsodásának
veszélyét.**Metanol:**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat**Alkil-poliethylenglikol-polipropilenglikol-éter:**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat**2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:**Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termé-
kenységre.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Termék:**

|| Belélegezve károsíthatja a szerveket., Számítási módszer

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Etanol:**

Patkány, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Orális90 d

Belégzési toxicitás

Nincs adat

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Nincs adat

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofurán:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus): 2.500 mg/l, 96 h, DIN 38412

Toxicitás daphniára és egyéb : Nincs adat

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : Nincs adat

Etanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l, 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l, 48 h

vízi gerinctelen szervezetek-
reToxicitás algákra : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l, 72
h**Metanol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis machrocirus): 15.400 mg/l, 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC (Daphnia magna): 10.000 mg/l, 48 h

vízi gerinctelen szervezetek-
reToxicitás algákra : NOEC (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 8.000 mg/l,
192 h**Alkil-polietylénglikol-polipropilénglikol-éter:**Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1 - 10 mg/l, 96 h, OECD vizs-
gálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : nem meghatározott

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 200 - 230 mg/l,
96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l, 48 h

vízi gerinctelen szervezetek-
re

Toxicitás algákra : Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható., OECD 301D / EEC 84/449
C6

Kémiai oxigénigény (KOI) : kb. 7.929 mg/l ,1%-os oldat

Komponensek:**Etanol:**

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

Biológiai lebonthatóság : Biológiai könnyen lebontható.

Alkil-polietylénglikol-polipropilénglikol-éter:

Biológiai lebonthatóság : biológiai lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Bioakkumuláció : Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofuran:

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

Etanol:

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,14, számított**Metanol:**

Bioakkumuláció : Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,77**Alkil-polietylénglikol-polipropilénglikol-éter:**

Bioakkumuláció : nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

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

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Szukcinaldehid:**

Mobilitás : Nincs adat

Dimetoxitetrahydrofuran:

Mobilitás : Nincs adat

Etanol:

Mobilitás : Nincs adat

Metanol:

Mobilitás : Nincs adat

Alkil-polietylénglikol-polipropilénglikol-éter:

Mobilitás : nem meghatározott

2-(2-hexiloxi-etoxi)etanol:

Mobilitás : A talajban mobilis

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

Becslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).

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

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

A fel nem használt termék hulladék kulcsa : szállítani.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : EWC 070601
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 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedésekA szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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**

A veszélyes anyagok okozta súlyos baleseti veszélyek szabályozásáról szóló törvény : Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008**Az S-mondatok teljes szövege**

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	:	Lenyelve mérgező.
H311	:	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	:	Belélegezve mérgező.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H370	:	Károsítja a szerveket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

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

(Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; 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; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; ECHA - Európai Vegyi anyag-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; ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; 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; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; 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. - Közelebbről 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; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; 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; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat

További információk

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

gigasept® FF (new)Verzió
03.00Felülvizsgálat dátuma:
07.10.2015Utolsó kiadás dátuma: 24.02.2015
Első kiadás dátuma: 11.01.2008

II

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 tekintsék. 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.