

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version 04.01 Revisionsdatum: 09.02.2017 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : gigasept® FF (new)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Desinfektionsmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/ Leverantör : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverantör : Schülke & Mayr UK Ltd.
Cygnet House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT
Storbritannien
Telefon: +44 114 254 35 00
Telefax: +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31
Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen
Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0)40/ 52100-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut toxicitet, Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 2 H371: Kan orsaka organskador vid inandning.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015

Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H318
H332
H371

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skadligt vid inandning.

Kan orsaka organskador vid inandning.

Skyddsangivelser :

P261
P271

Undvik att inandas ångor.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED

ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast

P308+P311

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID exponering eller misstanke om

exponering: Kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en

godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

638-37-9

Succindialdehyd

67-56-1

Metanol

Särskild märkning av vissa blandningar :

Märkning enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004: (< 5 % Fosfonater, < 5 % Anjoniska tensider, < 5 % Nonjoniska tensider, parfym)
Innehåller 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Ytterligare information :

Produkten är klassificerad i enlighet med Bilaga I (2.6.4.5) till (EC) 1272/2008.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Undvik inandning av ånga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur :

Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015

Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

Farliga komponenter

Kemiskt namn	Index-Nummer CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Succindialdehyde	- - - 638-37-9 211-333-8	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	11,9
2,5-Dimetoxytetrahydrofuran	- - - 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
Fettalkoholalkoxylat, modifierat	- - - 127036-24-2 - - -	Eye Dam. 1; H318	1 - 5
2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol	603-175-00-7 112-59-4 203-988-3 01-2119945815-28-XXXX	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318	1 - 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft och sörg för lugn och ro. Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Behandla symptomatiskt.,

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Pulver, Skum, Vattendimstråle, Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

Särskilda risker från substansen eller produkten som sådan, dess förbränningsprodukter eller avgivnagaser : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik markpenetration. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se Avsnitt 8 + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Använd personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015

Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Conservare a temperatura non superiore a 25 °C.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad lagertemperatur: 5 - 25°C
- Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	Tillåten exponeringsgränser	500 ppm 1.000 mg/m ³	
		Korttidsgränsvärden	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	
Metanol	67-56-1	Tillåten exponeringsgränser	200 ppm 250 mg/m ³	Z_SV_AFS
		Korttidsgränsvärden	250 ppm 350 mg/m ³	Z_SV_AFS
		Tillåten exponeringsgränser	200 ppm 260 mg/m ³	EC/2000/39

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Etanol	Arbetstagare	Inandning	Akuta effekter, Lokala effekter	1900 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Kroniska effekter	343 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Kroniska effekter	950 mg/m ³
Metanol	Arbetstagare	Hudkontakt	Korttidsexponering, Systemiska effekter	40 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	260 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	40 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	260 mg/m ³
2-(2-hexyloxi-	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska	8,3 mg/kg

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

etoxi)etanol			effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	27,3 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
Metanol	Jord	0,63 mg/kg
	Sötvatten	154 mg/l
	Havsvatten	15,4 mg/l
2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol	Effekter på vattenreningsverk	100 mg/l
	Jord	23,5 mg/kg
	Sediment	570,4 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	1540 mg/l
	Sötvatten	1,963 mg/l
	Havsvatten	0,1986 mg/l
2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	10,7 mg/kg
2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol	Havssediment	1,07 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd
Direktiv : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Anmärkning : Skydd mot stänk: nitrilgummihandskar av engångstyp t ex Dermatril (Skiktjocklek: 0,11 mm) tillverkad av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Långvarig kontakt: Nitrilgummihandskar t ex Camatril (> 480 min, Skiktjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar t ex Butoject (> 480 min, Skiktjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

Undvik inandning av ånga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: ej fastställt
pH-värde	: 6,3 - 6,6, 20 °C
Smältpunkt/frys punkt	: < -5 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. 90 °C
Flampunkt	: 38,5 °C, DIN 51755 Part 1 Annat information: Understödjer ej förbränning.
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,01 g/cm ³ , 20 °C
Löslighet	
Löslighet i vatten	: i alla förhållanden , 20 °C
Självtändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och starka baser,

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produkt:**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.990 mg/kg, Skadligt vid förtäring., Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.
- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 4,3 mg/l, Skadligt vid inandning.
- Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 3.000 mg/kg, i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1.
- Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : LD50 intravenöst (Råtta): 363 mg/kg , Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.

Frätande/irriterande på huden**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Kanin, Ingen hudirritation

Etanol:

Kanin, Ingen hudirritation

Metanol:

Kanin, Svag hudirritation

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Kanin, Ingen hudirritation

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Beräkningsmetod, Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Enligt erfarenhet ej förväntad

Etanol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Maximeringstest, Marsvin

Metanol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Maximeringstest, Marsvin

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Marsvin, OECD:s riktlinjer för test 406

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Mus

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:**

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007**Succindialdehyde:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data**2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Etanol:**

Genotoxicitet in vitro : OECD:s riktlinjer för test 471, Inte mutagen i Ames Test.

Genotoxicitet in vivo : ej mutagen

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Metanol:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Inte mutagen i Ames Test.**2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:**

Genotoxicitet in vitro : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.**Cancerogenitet****Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Etanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Metanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data**2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:**Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data**Etanol:**Effekter på
fosterutvecklingen : Råtta, Oralt, NOAEL: 2.000 mg/kgReproduktionstoxicitet -
Bedömning : Vid djurförsök visades risk för försämrad fruktbarhet endast vid administrering av mycket höga doser av denna ämne.**Metanol:**Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version 04.01 Revisionsdatum: 09.02.2017 Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

Reproduktionstoxicitet - : Ingen tillgänglig data

Bedömning

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Reproduktionstoxicitet - : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Bedömning

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Kan orsaka organskador vid inandning., Beräkningsmetod

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**Beståndsdelar:****2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Etanol:**

Råtta, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oralt90 d

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Fisktoxicitet : Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och : Ingen tillgänglig data

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Algtoxicitet : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

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

Toxicitet för Daphnia och : Ingen tillgänglig data

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Algtoxicitet : Ingen tillgänglig data

Etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.140 mg/l, 48 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 5.000 mg/l, 48 h

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Algtoxicitet : IC50 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): > 100 mg/l, 72 h

Metanol:

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

Toxicitet för Daphnia och : NOEC (Daphnia magna): 10.000 mg/l, 48 h

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Algtoxicitet : NOEC (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 8.000 mg/l,
192 h

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

gigasept® FF (new) No Change Service!

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
04.01	09.02.2017	Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l, 96 h, OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	ej fastställt
Algtoxicitet	:	ej fastställt
2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 200 - 230 mg/l, 96 h, statiskt test, OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l, 48 h, statiskt test, OECD TG 202
Algtoxicitet	:	Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet	:	Lätt bionedbrytbar., OECD 301G / EEC 84/449 C6
Kemiskt syrebehov (COD)	:	ca. 7.929 mg/l, 1 % lösning

Beståndsdelar:**Etanol:**

Bionedbrytbarhet	:	Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	---------------------

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Bionedbrytbarhet	:	biologiskt nedbrytbar
------------------	---	-----------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Bioackumulering	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Bioackumulering	:	Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).
-----------------	---	---

Etanol:

Bioackumulering	:	Bioackumulering osannolik.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,14, beräknat

Metanol:

Bioackumulering	:	Bioackumuleras ej.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,77

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Bioackumulering	:	ej fastställt
-----------------	---	---------------

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Bioackumulering	:	Ingen bioackumulering förväntas (log Pow <= 4).
-----------------	---	---

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

Etanol:

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

Metanol:

Rörlighet	:	Ingen tillgänglig data
-----------	---	------------------------

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007**Fettalkoholalkoxylat, modifierat:**

Rörlighet : ej fastställt

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Rörlighet : Rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandla produkten enligt det definierade EWC-numret (Europeiska Avfallskatalogen).

Förorenad förpackning : Lämna tomma förpackningar till återvinningsanläggning.

Avfallsnummer : EWC 070601

Avfallsnummer(Grupp) : Avfallsmaterial från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, tvålar, ytaktiva medel, desinfektionsmedel och personliga skyddsprodukter.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer**

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärderInte klassificerat som understödande av förbränning enligt transportreglerna.
För personligt skydd se avsnitt 8.**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämplig
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Seveso III: : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Flyktiga organiska föreningar : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 18 %,
Direktiv 2010/75/EG om utsläppsbegränsningar för flyktiga organiska föreningar

Andra föreskrifter : Lägg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet. Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet. Lägg märke till Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H301 : Giftigt vid förtäring.
H311 : Giftigt vid hudkontakt.
H312 : Skadligt vid hudkontakt.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 : Giftigt vid inandning.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H370 : Orsakar organskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

gigasept® FF (new) No Change Service!Version
04.01Revisionsdatum:
09.02.2017Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015
Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering

Eye Dam. 1, H318	: Beräkningsmetod
Acute Tox. 4, H332	: Beräkningsmetod
STOT SE 2, H371	: Beräkningsmetod

Ändringar jämförda med föregående utgåvor är markerade i marginalen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006



gigasept® FF (new) *No Change Service!*

Version

Revisionsdatum:

Datum för senaste utfärdandet: 07.10.2015

04.01

09.02.2017

Datum för det första utfärdandet: 13.02.2007
