

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

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

Handelsnamn : gigasept® FF (neu)

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 säkerhetsdatabladTillverkare/Leverantör : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comKontaktperson : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
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 / 52 100 -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.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Hälsoskadlig	R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
Irriterande	R36: Irriterar ögonen.
Hälsoskadlig	R68/20/21/22: Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

gigasept® FF (neu) No Change Service!


Version 03.00 Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H371 Kan orsaka organskador vid inandning.
Skyddsangivelser	:	P261 Undvik att inandas ångor. P271 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P309+P311 Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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% anjonyaktiva ämnen, < 5 % nonjontensider, parfym) Innehåller Methylothiazolinone

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

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Undvik inandning av ånga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	Index-Nummer	Klassificering	Klassificering	Koncentration
--------------	--------------	----------------	----------------	---------------

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00 Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

	CAS-nr. EG-nr. Registrerings- nummer	(67/548/EEG)	(FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	(%)
Succindialdehyde	638-37-9 211-333-8	T; R25 Xi; R36/37	Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	11,9 %
2,5-Dimetoxytetrahydrofuran	696-59-3 211-797-1	R10 Xn; R20 Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 2; H319	3,2 %
Ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Metanol	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25	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	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
2-(2-hexyloxi- etoxi)etanol	603-175-00-7 112-59-4 203-988-3	Xn; R21 Xi; R41	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 av 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.

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).

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00 Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

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 andningsskydd.

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 Försiktighetsmått 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 (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

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 : Förvara åtskilt från värme. Skyddas mot 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 (Exponeringsgräns)	Kontrollparametrar	Grundval
Ethanol	64-17-5	Tillåten exponeringsgräns	500 ppm 1.000 mg/m ³	
Ethanol	64-17-5	Korttidsgränsvärden	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	
Metanol	67-56-1	Tillåten exponeringsgräns	200 ppm 260 mg/m ³	EC/2000/39
Metanol	67-56-1	Tillåten exponeringsgräns	200 ppm 250 mg/m ³	
Metanol	67-56-1	Korttidsgränsvärden	250 ppm 350 mg/m ³	

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

|| Ethanol : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter, Lokala effekter, Värde: 1900 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkontakt, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 343 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 950 mg/m³

Metanol : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkontakt, Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter, Värde: 40 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter, Värde: 260 mg/m³
Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkontakt, Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter, Värde: 40 mg/kg
Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter, Värde: 260 mg/m³

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

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

Ethanol	: Sötvatten, Värde: 0,96 mg/l
	Havsvatten, Värde: 0,79 mg/l
Metanol	Sötvattensediment, Värde: 3,6 mg/kg
	Jord, Värde: 0,63 mg/kg
	: Sötvatten, Värde: 154 mg/l
	Havsvatten, Värde: 15,4 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk, Värde: 100 mg/l
	Jord, Värde: 23,5 mg/kg
	Sediment, Värde: 570,4 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp, Värde: 1540 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd	: Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Handskydd	: 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. Undvik inandning av ånga.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	: Undvik markpenetration. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
-----------------------	--

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

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: ej fastställt
Flampunkt	: 38,5 °C, DIN 51755 Part 1
Antändningstemperatur	: Ethanol: > 360 °C
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ethanol: 3,1 %(V)
Övre explosionsgräns	: Ethanol: 15 %(V)
Brandfarlighet	: Understödjer ej förbränning.
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Inte tillämplig
pH-värde	: ca. 6,5, 20 °C, koncentrat
Smältpunkt/frys punkt	: < -5 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. 90 °C,
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data,

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,01 g/cm ³ , 20 °C
Löslighet i vatten	: i alla förhållanden, 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: 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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt

Akut oral toxicitet	: LD50: 1990 mg/kg, Råtta, Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.
Akut inhalationstoxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 4,3 mg/l, i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1., Skadligt vid inandning.
Akut dermal toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: > 3000 mg/kg, i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1.
Akut toxicitet (andra tillförelvägar)	: LD50 intravenöst: 363 mg/kg, Råtta, Följande toxikologiska data är sådana som erhållits vid tester på produkter med liknande sammansättning.

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

Succindialdehyd:

Ingen tillgänglig data

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00 Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

2,5-Dimetyoxytetrahydrofuran:

Ingen hudirritation, Kanin

Ethanol:

Ingen hudirritation, Kanin

Metanol:

Svag hudirritation, Kanin

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Ingen hudirritation, Kanin

2-(2-hexyloxi-etoxy)etanol:

Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt**

|| Orsakar allvarliga ögonskador., Beräkningsmetod

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

Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetyoxytetrahydrofuran:

Enligt erfarenhet ej förväntad

Ethanol:

Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Maximeringstest (GPMT), Marsvin

Metanol:

Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Maximeringstest (GPMT), Marsvin

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

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

2-(2-hexyloxi-etoxy)etanol:

Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Mus

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data**2,5-Dimetyoxytetrahydrofuran:**Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.**Ethanol:**

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

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-etoxy)etanol:**

Genotoxicitet in vitro : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

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

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

Succindialdehyde:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Ethanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Metanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2-(2-hexyloxi-etoxy)etanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Teratogenicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Teratogenicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Ethanol:

Effekter på fosterutvecklingen : Råtta, Oralt, NOAEL: 2.000 mg/kg

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Vid djurförsök visades risk för försämrade fruktbarhet endast vid administrering av mycket höga doser av denna ämne.

Teratogenicitet - Bedömning : Djurtester visade mutagena och teratogena effekter.

Metanol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Teratogenicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Teratogenicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

2-(2-hexyloxi-etoxy)etanol:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.

Teratogenicitet - Bedömning : Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**Produkt**

|| Kan orsaka organskador vid inandning. Beräkningsmetod

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Ethanol:**

Råtta: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oralt

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

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 ryggs-

radslösa djur

Algtoxicitet : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

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

Toxicitet för Daphnia och : Ingen tillgänglig data

andra vattenlevande ryggs-

radslösa djur

Algtoxicitet : Ingen tillgänglig data

Ethanol:

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 ryggs-

radslösa 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 ryggs-

radslösa djur

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

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l, 96 h, OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : ej fastställt

andra vattenlevande ryggs-

radslösa djur

Algtoxicitet : ej fastställt

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 200 - 230 mg/l, 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna): 370 mg/l, 48 h

andra vattenlevande ryggs-

radslösa djur

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-procentig lösning

Beståndsdelar:

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

Ethanol:

Bionedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar.

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

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

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

Ethanol:

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 Rörligheten i jord**Beståndsdelar:****Succindialdehyde:**

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

2,5-Dimetoxytetrahydrofuran:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Ethanol:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Metanol:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Fettalkoholalkoxylat, modifierat:

Rörlighet : ej fastställt

2-(2-hexyloxi-etoxi)etanol:

Rörlighet : Rörlig i jordar

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

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

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.

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00

Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

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 försiktighetsåtgärder

Inte klassificerat som understödjande 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

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagstiftning om kontroll av skador vid storolyckor med inblandning av farliga ämnen : Direktiv 96/82/EG ej tillämplbar

Flyktiga organiska föreningar : 18 %, Direktiv 2010/75/EG om utsläpps begränsningar 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

gigasept® FF (neu) No Change Service!

Version 03.00 Revisionsdatum 24.02.2015

Datum för senaste utfärdandet 23.08.2012

Datum för det första utfärdandet 13.02.2007

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på R-fraser**

R10	: Brandfarligt.
R11	: Mycket brandfarligt.
R20	: Farligt vid inandning.
R21	: Farligt vid hudkontakt.
R23/24/25	: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R25	: Giftigt vid förtäring.
R36	: Irriterar ögonen.
R36/37	: Irriterar ögonen och andningsorganen.
R39/23/24/25	: Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R41	: Risk för allvarliga ögonskador.

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

Ytterligare information

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.