

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : gigasept® instru AF

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
Germany
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Kontaktperson : 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)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Frätande på huden, Kategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Hälsoskadlig	R22: Farligt vid förtäring.
Frätande	R34: Frätande.
Miljöfarlig	R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

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

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H302

Skadligt vid förtäring.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

:

P260

Inandas inte ångor.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301+P310+P330

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Skölj munnen.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

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.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

90640-43-0

Kokospropylendiamin-guanidiumacetat

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin

Särskild märkning av vissa blandningar

:

Märkning enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004: (5 - 15 % non-jontensider, parfym)

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).

Inga särskilda risker kända.

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

Kemisk natur

:

Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00 Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

Farliga komponenter

Kemiskt namn	Index-Nummer CAS-nr. EG-nr. Registrerings- nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Kokospropylendiamin- guanidiumacetat	Inte klassifice- rat 939-650-3 01- 2119980967- 14-XXXX	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	14 %
Kvartära ammonium- föreningar, bensyl-C12- 16-alkyldimetyl, klorider	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550- 39-XXXX	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	2,5 %
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 %
Tridekyletoxylat	69011-36-5 Polymer	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %
Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25-XXXX	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 5 %
N-Dodecyl-1,3-propan- diamin	90640-43-0 292-562-0 01- 2119957843- 25-XXXX	T; R25 C; R35 T; R48/25 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 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 : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Kon-
 takta läkare om besvär kvarstår.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Uppsök 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).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Pulver, Skum, Koldioxid (CO₂), Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.
- 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 : Utspilld produkt medför halkrisk. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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).

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

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 : Blanda till brukslösningen enligt etiketten(erna) och/eller instruktionen(erna) för användning.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.
- Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot solljus. Förvara åtskilt från värme. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

|| 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 (Exponeringsgränssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Ethanol	64-17-5	Tillåten exponeringsgrän	500 ppm 1.000 mg/m ³	
Ethanol	64-17-5	Korttidsgränsvärden	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	Tillåten exponeringsgrän	150 ppm 350 mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	Korttidsgränsvärden	250 ppm 600 mg/m ³	

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

- Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkontakt, Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter, Värde: 5,7 mg/kg
- Ethanol : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter, Värde: 3,96 mg/m³
- Ethanol : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Akuta effekter, Lokala effekter, Värde: 1900 mg/m³
- Ethanol : Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkon-

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

	takt, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 343 mg/m ³
	Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 950 mg/m ³
Propan-2-ol	: Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Hudkontakt, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 888 mg/m ³
	Användningsområde: Arbetstagare, Exponeringsväg: Inandning, Potentiella hälsoeffekter: Kroniska effekter, Värde: 500 mg/m ³

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

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider : Sötvatten, Värde: 0,0009 mg/l

Havsvatten, Värde: 0,00096 mg/l
Sötvattensediment, Värde: 12,27 mg/kg
Havssediment, Värde: 13,09 mg/kg
Jord, Värde: 7 mg/kg
Effekter på vattenreningsverk, Värde: 0,4 mg/l

	Ethanol	: Sötvatten, Värde: 0,96 mg/l
		Havsvatten, Värde: 0,79 mg/l
		Sötvattensediment, Värde: 3,6 mg/kg
		Jord, Värde: 0,63 mg/kg
	Propan-2-ol	: Sötvatten, Värde: 140,9 mg/l
		Havsvatten, Värde: 140,9 mg/l
		Sötvattensediment, Värde: 552 mg/kg
		Havssediment, Värde: 552 mg/kg
		Jord, Värde: 28 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

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.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

Begränsning av miljöexponeringen

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

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

Utseende	: vätska
Färg	: grön
Lukt	: aminliknande
Lukttröskel	: ej fastställt
Flampunkt	: 36 °C, DIN 51755 Part 1
Antändningstemperatur	: Ethanol: > 360 °C Propan-2-ol: 425 °C
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ethanol: 3,1 %(V) Propan-2-ol: 2 %(V)
Övre explosionsgräns	: Ethanol: 15 %(V) Propan-2-ol: 12 %(V)
Brandfarlighet	: Understödjer ej förbränning.
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: Inte tillämplig
pH-värde	: ca. 9, 20 °C, koncentrat
Smältpunkt/frys punkt	: < -5 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ca. 90 °C,
Ångtryck	: 59 hPa, 20 °C, 43 hPa, 20 °C,
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,99 g/cm ³ , 20 °C
Löslighet i vatten	: i alla förhållanden, 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Viskositet, dynamisk	: ca. 30 mPa*s, 20 °C, DIN 54453,
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

Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej blandbar med syror.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00 Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Rimligtvis ingen förutsebar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt

Akut oral toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 1066 mg/kg, Uppskattning av akut toxicitet i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1., Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 14,7 mg/l, i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1.
Akut dermal toxicitet	: Uppskattad akut toxicitet: 4839 mg/kg, i enlighet med beräkningsmetoden framlagd i GHS (den Globala harmoniserade systemet), Del 3, Kapitel 3.1.

Frätande/irriterande på huden

Produkt

|| Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon., Beräkningsmetod

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

|| Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon., Beräkningsmetod

Luftvägs-/hudsensibilisering

Beståndsdelar:

Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:

Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Marsvin

Ethanol:

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

Tridekyletoxylat:

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

Propan-2-ol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur. Buehler Test, Marsvin

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

inte tillämplig, frätande ämnen

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Genotoxicitet in vitro : Inte mutagen i Ames Test.

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

Genotoxicitet in vivo	: ej mutagen
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.
Tridekyletoxylat:	
Genotoxicitet in vitro	: Inte mutagen i Ames Test.
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Inte mutagen i Ames Test.
Propan-2-ol:	
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Djurförsök visade inte några mutagena effekter.
N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:	
Genotoxicitet in vitro	: Inte mutagen i Ames Test.
Mutagenitet i könsceller- Bedömning	: Inte mutagen i Ames Test.

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Ethanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Tridekyletoxylat:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Propan-2-ol:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Teratogenicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

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

Teratogenicitet - Bedömning

: Visade inga teratogena effekter vid djurförsök.

Ethanol:

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

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

Teratogenicitet - Bedömning : Djurtester visade mutagena och teratogena effekter.

Tridekyletoxylat:

Effekter på fortplantningen : Tvågenerationsstudie, Råtta, NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg

Effekter på fosterutvecklingen : Råtta, Oralt, NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg
Råtta, Hud, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

Teratogenicitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Propan-2-ol:

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

Teratogenicitet - Bedömning : Förtäring av stora mängder resulterade i toxiska effekter på moder och foster hos dräktiga djur.

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Enligt erfarenhet ej förväntad

Teratogenicitet - Bedömning : Visade ingen mutagen eller teratogen effekt vid djurförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Beståndsdelar:****Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:**

|| Ingen tillgänglig data

Ethanol:

Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enkel exponering.

Propan-2-ol:

|| Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

|| ej fastställt

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**Produkt**

|| Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Råtta: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oralt

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

Råtta (hane och hona): NOAEL: 0,4 mg/l, Förtäring, OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet**Beståndsdelar:****Tridekyletoxylat:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information**Produkt**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,28 mg/l, 48 h, Analytisk övervakning: ja, OECD TG 202, GLP: ja

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

Ekotoxikologisk bedömning

|| Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt**

Bionedbrytbarhet : Produkt är enligt OECD-kriterier potentiellt biologiskt nedbrytbar (inherently biodegradable). Uppgiterna har härletts från de enskilda komponenternas egenskaper.

Kemiskt syrebehov (COD) : 18.323 mg/l, 1-procentig lösning

Beståndsdelar:**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bionedbrytbarhet : biologiskt nedbrytbar OECD 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Bionedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar. OECD 301G / EEC 84/449 C6

Ethanol:

Bionedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar.

Tridekyletoxylat:

Bionedbrytbarhet : snabbt bionedbrytbar > 70 o/o, 28 d, OECD TG 301 A

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Lätt bionedbrytbar.

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

Bionedbrytbarhet : biologiskt nedbrytbar OECD TG 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämplig

Beståndsdelar:**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Bioackumulering : Bioackumuleras ej.

Ethanol:

Bioackumulering : Bioackumulering osannolik.

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

Tridekyletoxylat:

Bioackumulering : Bioackumulering osannolik.

Propan-2-ol:

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,05 (20 °C) , OECD:s riktlinjer för test 107

N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:

|| Bioackumulering : Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord**Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Kvartära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Ethanol:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Rörlighet : Produkten avdunstar långsamt. Adsorberas av jord.

Propan-2-ol:

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

Rörlighet : Rörlig i jordar
N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:
Rörlighet : ej fastställt

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

Förepackning : 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

ADR : UN 1903
IMDG : UN 1903
IATA : UN 1903

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : DESINFektionsMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(Kokospropylendiamin-guanidiumacetat, Kvartära ammonium-föreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Kokospropylendiamin-guanidiumacetat, Kvartära ammonium-föreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Kokospropylendiamin-guanidiumacetat, Kvartära ammonium-föreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp**ADR**

Förpackningsgrupp : III
 Klassificeringskod : C9
 Farlighetsnummer : 80
 Etiketter : 8 + (N)
 Tunnel-restrik-tionskod : E

IMDG

Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : 8 + (N)
 EmS Kod : F-A, S-B

IATA

IPackinstruktion (fraktflyg) : 856
 Förpackningsgrupp : III
IEtiketter : 8 + (N)

14.5 Miljöfaror**ADR**

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

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 tillämplig

Flyktiga organiska föreningar : 10 %, Direktiv 2010/75/EG om utsläppsbegränsningar för flyktiga organiska föreningar

Andra föreskrifter : Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

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

R11	: Mycket brandfarligt.
R21/22	: Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	: Farligt vid förtäring.
R25	: Giftigt vid förtäring.
R34	: Frätande.
R35	: Starkt frätande.
R36	: Irriterar ögonen.
R41	: Risk för allvarliga ögonskador.
R48/25	: Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R50	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R67	: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	: Giftigt vid förtäring.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	Frätande på huden
STOT RE	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	Specifik organtoxicitet - 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

gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Version 04.00

Revisionsdatum 06.01.2015

Datum för senaste utfärdandet 01.02.2013

Datum för det första utfärdandet 11.05.2004

angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.