

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
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 säkerhetsdatabladTillverkare/ 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.comLeverantör : 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.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS/Kontaktperson : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen: +46 08-33 12 31
Nödnummer: 112 fråga efter Giftinformationscentralen**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.

gigasept® instru AF No Change Service!Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Allvarlig ögonskada, Kategori 1
 Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2
 Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1
 Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
 H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 (Magtarmkanal, Immunsystem) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P260 Inandas inte ångor.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.
 P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

90640-43-0	Kokospropylendiamin-guanidiumacetat
68424-85-1	N-Dodecyl-1,3-propan-diamin
	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

Särskild märkning av vissa blandningar : Märkning enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004: (5 - 15 % Nonjoniska tensider, parfym)

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**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.

Inga särskilda risker kända.

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

Kemisk natur : Lösning av följande substanser med ofarliga tillsatser.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kokospropylendiamin-guanidiumacetat	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	15,6
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15
Tridekyletoxylat	69011-36-5 Polymer - - - - - -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	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	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 5

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

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.
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.
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 : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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.
- Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x)

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 06.00 Revisionsdatum: 04.04.2018 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

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).

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 : 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 : Förvara åtskilt från direkt solljus. Får inte utsättas för värme.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ingen

gigasept® instru AF No Change Service!Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018

Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

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 exponeringsgrän s	500 ppm 1.000 mg/m ³	
		Korttidsgränsvär den	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	
Propan-2-ol	67-63-0	Tillåten exponeringsgrän s	150 ppm 350 mg/m ³	Z_SV_AFS
		Korttidsgränsvär den	250 ppm 600 mg/m ³	Z_SV_AFS

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Alkyl(C12- 16)dimetylbensylamm oniumklorid	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,7 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,96 mg/m ³
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
Propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	500 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Alkyl(C12- 16)dimetylbensylamm oniumklorid	Sötvatten	0,0009 mg/l
	Havsvatten	0,00009 mg/l
	Sötvattenssediment	12,27 mg/kg
	Havssediment	13,09 mg/kg
	Jord	7 mg/kg
	Effekter på vattenreningsverk	0,4 mg/l
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018

Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

	Havssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk	2251 mg/l
	Oralt	160 mg/kg föda

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
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.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
- Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.

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

- Utseende : vätska
- Färg : grön
- Lukt : aminliknande
- Lukttröskel : ej fastställt
- pH-värde : ca. 9 (20 °C)
- Smältpunkt/frys punkt : < -5 °C
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 90 °C
- Flampunkt : 36 °C

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Metod: DIN 51755 Part 1

Annan information: Understödjer ej förbränning.

Avdunsningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	ca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	i alla förhållanden (20 °C)
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 30 mPa*s (20 °C) Metod: DIN 54453
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

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej blandbar med syror.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
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: ca. 1.300 mg/kg, Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 14,7 mg/l
Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 4.839 mg/kg

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon., Beräkningsmetod

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Orsakar allvarliga ögonskador., Beräkningsmetod

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.Marsvin

Etanol:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.Maximeringstest, Marsvin

Tridekyletoxylat:

Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.Maximeringstest, 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- : Ingen tillgänglig data

Bedömning

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Genotoxicitet in vitro : Inte mutagen i Ames Test.

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Bedömning

Etanol:

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

Genotoxicitet in vivo : Icke mutagen.

Mutagenitet i könsceller- : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**Tridekyletoxylat:**

Genotoxicitet in vitro : Inte mutagen i Ames Test.

Mutagenitet i könsceller : Inte mutagen i Ames Test.

Bedömning

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro : Ames' test, Mutagenitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest), Icke mutagen.

Genotoxicitet in vivo : Mus, Mutagenitet (mikrokärntest), Icke mutagen.

Mutagenitet i könsceller : Inte mutagen i Ames Test.

Bedömning

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

Genotoxicitet in vitro : Inte mutagen i Ames Test.

Mutagenitet i könsceller : Inte mutagen i Ames Test.

Bedömning

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

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Etanol:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurfösök.

Tridekyletoxylat:

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurfösök.

Propan-2-ol:

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

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

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

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

Reproduktionstoxicitet - : Ingen tillgänglig data

Bedömning

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Reproduktionstoxicitet - : Djurfösök visade inte några effekter på fertiliteten.

Bedömning

Etanol:

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

fosterutvecklingen

Reproduktionstoxicitet - : Vid djurfösök visades risk för försämrad fruktbarhet endast

Bedömning

vid administrering av mycket höga doser av denna ämne.

Tridekyletoxylat:

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

Råtta, Oralt, NOAEL: > 50 mg/kg, NOAEL: 50 mg/kg

Råtta, Hud, NOAEL: > 250 mg/kg, NOAEL: 250 mg/kg

Reproduktionstoxicitet -

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

Bedömning

Propan-2-ol:

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

Bedömning

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**Reproduktionstoxicitet - : Enligt erfarenhet ej förväntad
Bedömning**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:****Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:**

Ingen tillgänglig data

Etanol:

Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, 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:**

|| Förtäring, Immunsystem, Magtarmkanal, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring., Beräkningsmetod

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

Råtta, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oralt 90 d

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

Råtta, hane och hona, NOAEL: 0,4 mg/l, Förtäring, 90-dagars, OECD:s riktlinjer för test 408, Målorgan: Matsmältningsorgan

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
Exponeringstid: 48 h
Analytisk övervakning: ja
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018

Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Algtoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:Fisktoxicitet : LC50 : 0,85 mg/l
Exponeringstid: 96 hToxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Exponeringstid: 48 hAlgtoxicitet : IC50 : 0,03 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,032 mg/l
Exponeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,0042 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Etanol:

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

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 06.00 Revisionsdatum: 04.04.2018 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
 Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 5.000 mg/l
 Exponeringstid: 48 h

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

Tridekyletoxylat:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 1 - 10 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1 - 10 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Leusiscus idus): > 100 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test

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

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 0,148 mg/l
 Exponeringstid: 96 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : NOEC (Daphnia magna): 0,032 mg/l
 Testtyp: Reproduktionstest
 Metod: OECD TG 211
 Anmärkning: 21 -dagars

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,0652 mg/l
 Exponeringstid: 72 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 06.00 Revisionsdatum: 04.04.2018 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,032 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: 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
Test-ämne: 1 % lösning

Beståndsdelar:**Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Bionedbrytbar
Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

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

Etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Tridekyletoxylat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Beståndsdelar:****Kokospropylendiamin-guanidiumacetat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Etanol:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,14
Metod: Beräknat värde**Tridekyletoxylat:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Propan-2-ol:

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107**N-Dodecyl-1,3-propan-diamin:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

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

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Etanol:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Rörlighet : Anmärkning: Adsorberas av jord.

Propan-2-ol:

Rörlighet : Anmärkning: Rörlig i jordar

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Version 06.00 Revisionsdatum: 04.04.2018 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

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

Rörlighet : Anmärkning: 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 : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandera 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**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA (Frakt) : UN 1903

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : DESINFEKTIONSMEDEL, FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(Kokospropylendiamin-guanidiniumacetat, Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

IATA (Frakt) : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl (C12-

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

16) dimethylbenzyl ammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA (Frakt) : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C9
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : E

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 856
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja

IMDG
Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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**

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

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

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

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 Tn	Kvantitet 2 200 Tn
----	----------------	-----------------------	-----------------------

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017
Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

Flyktiga organiska föreningar : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 10 %
Anmärkning: 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.

Observera Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.
Observera Direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantagen

AVSNITT 16: Annan information**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.
H373	: Kan orsaka 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 organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

gigasept® instru AF *No Change Service!*Version
06.00Revisionsdatum:
04.04.2018

Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2017

Datum för det första utfärdandet: 11.05.2004

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 mediansdos); 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk 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

Acute Tox. 4, H302	: Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B, H314	: Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	: Beräkningsmetod
STOT RE 2, H373	: Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1, H400	: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	: 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.

SE / SV