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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	gigasept® instru AF
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	2Q00-70AS-500T-49GM

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	:	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	:	Rekal Svenska AB Box 2 Vackerby Industriväg 13 646 21 Gnesta Sverige Telefon: +46 158-339 05 Telefax: +46 158-339 00
Leverantör	:	Mediplast AB Bronsåldersgatan 2 21376 Malmö Sverige Telefon: 040-6712300 Mediplast.info@mediplast.com www.mediplast.com/se
Leverantör	:	ABENA Ljungadalsgatan 19 SE-352 46 Växjö Sverige Telefon: (+46) 470 446 00 info@abena.se
E-postadress för person som	:	Application Specialists

är ansvarig för SDS/Kontaktperson	+49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	010-456 6700; http://www.giftinformationscentralen.se Carechem 24 International: +46 8 566 42573

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, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	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 :

Förebyggande:

P260	Inandas inte ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate
Tridekyletoxylat
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

Tilläggsmärkning

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 - - - 01-2119486566-23-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-	- - - 939-650-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20

C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methana-minium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methana-minium diacetate	- - - 01-2119980967-14-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 --- Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	
Tridekyletoxylat	69011-36-5 500-241-6 - - - - - - - - - - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 --- särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % --- Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 10 - < 20
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	90640-43-0 292-562-0 - - - 01-2119957843-25-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 (Magtarmkanal, Immunsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 --- M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100	>= 5 - < 10

		M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 200 mg/kg	
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 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten-miljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 3
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 (Centrala nervsyste-met)	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Annan information

CAS 68424-85-1 MOTSVARAR REACH: EG 939-253-5
BPR: EG 269-919-4/ CAS 68391-01-5

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.
Risker	:	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Starkt frätande.

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 vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	ingen
Farliga förbränningsprodukter	:	Inga farliga förbränningsprodukter är kända

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, kisel-gel, 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 aldrig koncentraten direkt.
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. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rekommenderad lagertemperatur: -5 - 25°C Får inte utsättas för värme.

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	NGV	500 ppm 1.000 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	250 ppm 600 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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

Ämnets namn	Användnings-område	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1-Phenoxy-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	25,7 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	42 mg/kg
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,88 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1 mg/kg
Tridekyletoxylat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	294 mg/m3
etanol	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m3
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m3
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,0395 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,0056 mg/kg bw/dag
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,7 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3,96 mg/m3
propan-2-ol	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m3

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-Phenoxy-2-propanol	Sötvatten	0,1 mg/l

	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	0,38 mg/kg
	Havssediment	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
	Effekter på vattenreningsverk	10 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methana-minium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbe-red) alkylamino](imino) met-hanaminium diacetate	Sötvatten	0,0004 mg/l
	Havsvatten	0,00004 mg/l
	Effekter på vattenreningsverk	1 mg/l
	Sötvattenssediment	10 mg/kg
	Havssediment	1 mg/kg
	Jord	3,7 mg/kg
Tridekyletoxylat	Sötvatten	0,074 mg/l
	Havsvatten	0,0074 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,015 mg/l
	Reningsverk	1,4 mg/l
	Jord	0,1 mg/kg
	Sötvattenssediment	0,604 mg/kg
	Havssediment	0,0604 mg/kg
etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Reningsverk	580 mg/l
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Sötvatten	0,0032 mg/l
	Havsvatten	0,00032 mg/l
	Reningsverk	0,205 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00065 mg/l
	Havssediment	0,172 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	1,72 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	10 mg/kg torrvikt (d.w.)
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	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
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,00016 mg/l
propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l

	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	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/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Riktlinje : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

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

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
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

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Form : viskös vätska

Färg : grön

Lukt : aminliknande

Smältpunkt/fryspunkt : < -5 °C

Sönderfallstemperatur : Inte tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : ca. 90 °C

Brandfarlighet : Understödjer ej förbränning.

Övre explosionsgräns / Övre : ej fastställt

antändningsgräns		
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	40,5 °C Metod: ISO 3679
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 30 mPa*s (20 °C) Metod: DIN 54453
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	(20 °C) helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	ca. 0,99 g/cm3 (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämpligt
Varaktig brännbarhet	:	Bibehåller brännbarhet: nej
Metallkorrosionshastighet	:	< 6,25 mm/år Ej metallfrätande.

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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.185 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,4 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg
Bedömning: Skadligt vid förtäring.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	LD50: > 5.000 mg/kg Metod: Litteraturvärde

etanol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 10.470 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta, hane och hona): 124,7 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta, hona): 200 mg/kg Metod: OECD TG 423
Akut inhalationstoxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 2 mg/l Testatmosfär: damm/dimma
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): 1.100 mg/kg Bedömning: Skadligt vid hudkontakt.

propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 5.840 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 39 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): 13.900 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Arter	:	Kanin
Exponeringstid	:	4 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

Tridekyletoxylat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

etanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering
GLP	:	nej

propan-2-ol:

Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : Ögonirritation

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Tridekyletoxylat:

Arter : Kanin
Metod : Draize-test
Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

etanol:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirritation

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Anmärkning : Orsakar frätskador på ögonen.

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

propan-2-ol:

Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej hudsensibiliserare.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

etanol:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Anmärkning	:	inte tillämplig, frätande ämnen

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP	:	ja

propan-2-ol:

Testtyp	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest Arter: Mus Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Anmärkning: Negativ

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Icke mutagen.

		GLP: ja
Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Inte mutagen i Ames Test.

Tridekyletoxylat:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ

etanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Inte mutagen i Ames Test.
Genotoxicitet in vivo	:	Anmärkning: Icke mutagen.
Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Inte mutagen i Ames Test. GLP: ja
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest Arter: Mus (hane och hona) Applikationssätt: Oralt Anmärkning: Negativ
Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Inte mutagen i Ames Test.

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test) Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Inte mutagen i Ames Test.
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: In vivo mikrokärntest Arter: Mus (hane och hona) Applikationssätt: Oralt Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 GLP: ja
Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter.

propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Metod: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest) Resultat: Icke mutagen.
Genotoxicitet in vivo	:	Arter: Mus Metod: Mutagenicitet (mikrokärntest) Anmärkning: Icke mutagen.
Mutagenitet i könsceller-Bedömning	:	Inte mutagen i Ames Test.

Cancerogenitet

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Anmärkning	:	Informationen saknas.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Cancerogenitet - Bedömning	:	Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Anmärkning	:	Informationen saknas.

etanol:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Anmärkning	:	Informationen saknas.
Cancerogenitet - Bedömning	:	Ingen tillgänglig data

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

propan-2-ol:

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

Reproduktionstoxicitet

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Tvågenerationsstudie Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 477,5 mg/kg bw/dag Metod: OECD:s riktlinjer för test 416 Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.
Effekter på fosterutveckling-en	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 180 mg/kg bw/dag Fosterskadande effekter: NOAEL: 180 mg/kg bw/dag Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Effekter på fosterutveckling-en	:	Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling Arter: Råtta, hona Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 15 mg/kg kroppsvikt Teratogenicitet: NOAEL: 125 mg/kg kroppsvikt Fosterskadande effekter: NOAEL: 45 mg/kg kroppsvikt Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 45 mg/kg kroppsvikt Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 GLP: ja

Tridekyletoxylat:

Effekter på fortplantningen	:	Anmärkning: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.
Effekter på fosterutveckling-en	:	Anmärkning: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.

etanol:

Effekter på fosterutveckling-en	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/dag Fosterskadande effekter: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/dag
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Djurtester visade mutagena och teratogena effekter.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Effekter på fosterutveckling-en	:	Testtyp: Prenatal Arter: Råtta Stam: Wistar Applikationssätt: Oralt Dos: 1.25, 5.0, 20.0 milligram per kilo

		Teratogenicitet: NOAEL: 20 mg/kg kroppsvikt
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Enligt erfarenhet ej förväntad

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Tvågenerationsstudie Arter: Råtta, hane och hona Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 51 - 102 mg/kg kroppsvikt Allmän toxicitet F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg kroppsvikt Fertilitet: NOAEL: 139 - 198 mg/kg kroppsvikt Metod: OECD:s riktlinjer för test 416 Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten. GLP: ja
Effekter på fosterutvecklingen	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 8,1 mg/kg kroppsvikt Fosterskadande effekter: NOAEL: 81 mg/kg kroppsvikt Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 GLP: ja Anmärkning: Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen.

propan-2-ol:

Effekter på fosterutvecklingen	:	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 400 mg/kg kroppsvikt
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

etanol:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Anmärkning	:	ej fastställt

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

Bedömning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Anmärkning	:	Förtäring Magtarmkanal Immunsystem Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Exponeringsväg	:	Förtäring
Bedömning	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Tridekyletoxylat:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

etanol:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Exponeringsväg	:	Förtäring
Målorgan	:	Magtarmkanal, Immunsystem
Bedömning	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Arter	:	Råtta, hane och hona
NOAEL	:	30 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	14-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407
GLP	:	ja

Tridekyletoxylat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	50 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	2 År
Målorgan	:	Hjärta, Lever, Njure

etanol:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90 d

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Arter	:	Råtta, hane och hona
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90-dagars
Dos	:	0.1, 0.4, 1.5, 6
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
Målorgan	:	Matsmältningsorgan

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Arter	:	Råtta, hane
NOAEL	:	31 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	90-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

GLP	:	ja

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	214 mg/kg
Applikationssätt	:	Oralt
Exponeringstid	:	14-dagars
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407

propan-2-ol:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,28 mg/l Exponeringstid: 48 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 280 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 370 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 ErC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 55,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,707 mg/l Exponeringstid: 96 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,058 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0197 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,00316 mg/l Exponeringstid: 72 h Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,125 mg/l Exponeringstid: 9 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 212 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,025 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Tridekyletoxylat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,5 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 2,5 mg/l Exponeringstid: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,33 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,73 mg/l Metod: QSAR
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,218 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

etanol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.140 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 5.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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:s riktlinjer för test 211 Anmärkning: 21 -dagars
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,0652 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : 68 mg/l Metod: OECD 209

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

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,85 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	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 (amerkansk 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

propan-2-ol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test EC50 (grönalger): 1.800 mg/l Exponeringstid: 7 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

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

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 72 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Bionedbrytbarhet	:	Koncentration: 5 mg/l Resultat: Bionedbrytbar Bionedbrytning: 64 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD 301B/ ISO 9439/ EEG 84/449 C5 GLP: nej

Tridekyletoxylat:

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: aerob Inokulum: aktivt slam Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: > 60 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

etanol:

Bionedbrytbarhet	:	Testtyp: aerob Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: > 70 % Exponeringstid: 5 d Metod: OECD 301G / EEC 84/449 C6

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 66 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Bionedbrytbarhet	:	Koncentration: 5 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 95,5 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

1-Phenoxy-2-propanol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 1,41 (24,1 °C) Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate**:**

Bioackumulering	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Tridekyletoxylat:

Bioackumulering	:	Anmärkning: Rimligtvis ingen förutsebar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Anmärkning: Inte tillämpligt

etanol:

Bioackumulering	:	Anmärkning: Bioackumulering osannolik.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,14 Metod: Beräknat värde

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Bioackumulering	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2 Anmärkning: Bioackumulering osannolik.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: -0,6 (24,7 °C)

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Bioackumulering	:	Exponeringstid: 35 d Koncentration: 0,076 mg/l Biokoncentrationsfaktor (BCF): 79 GLP: ja Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 2,75 (20 °C)

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

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Tridekyletoxylat:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

etanol:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Rörlighet	:	Medium: Jord Anmärkning: Rörlig i jordar
Fördelning bland olika delar i miljön	:	Medium: Jord Koc: 10400 Metod: OECD:s riktlinjer för test 106

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid:

Rörlighet	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data

propan-2-ol:

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Avfallshantera 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 eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)
IATA	:	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetat, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Faroklass(er) för transport

		Klass	Sekundärfaror
ADR	:	8	
IMDG	:	8	
IATA	:	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
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg)	:	852
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y841
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	ja

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning	:	Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar. För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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 - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3 Nummer på lista 75:
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	E1	MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 11,92 %

Andra föreskrifter:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878
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.
Informationen saknas.
Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.
Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
95193-83-2

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

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.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på 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
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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 nytillkommande 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; 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:		**Klassificeringsförfarande:**
Acute Tox. 4	H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

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.