

DEZIBAC EXTRA

Version 4.0

Revisionsdatum / giltig från 31.01.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : DEZIBAC EXTRA

UFI : HFSW-M0K2-Q005-7G97

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocider

Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : SANEGO AB
Vallevägen 26
373 73 Jämjö
Sweden

Telefon : +46 (0455-566 40
E-postadress : info@sanego.se
Hemsida : www.sanego.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)
Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

DEZIBAC EXTRA

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Frätande på huden	Kategori 1B	---	H314
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3	Andningsorgan	H335
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	Kategori 1	---	H400
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2	---	H411

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.
Inandning kan orsaka följande effekter:, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Hudkontakt kan orsaka följande effekter:, Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.
Ögonkontakt kan orsaka följande effekter:, Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid stark upphetning bildas brännbara ångor som med luft kan ge explosiva blandningar.
- Potentiella miljöeffekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

DEZIBAC EXTRA

Förebyggande	:	P261	Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
		P273	Undvik utsläpp till miljön.
		P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	:	P303 + P361 + P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
		P304 + P340 + P310	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
		P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 2-aminoetanol
- didecyldimetylammoniumklorid
- Kaliumkarbonat
- 2-propanol

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: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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.

Innehåller organiska lösningsmedel.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser

DEZIBAC EXTRA

2-aminoetanol

INDEX-nr	: 603-030-00-8	>= 5 - < 10	Acute Tox.4 Inandning	H332
CAS-nr.	: 141-43-5		Acute Tox.4 Hud	H312
EG-nr.	: 205-483-3		Acute Tox.4 Oralt	H302
EG REACH-	: 01-2119486455-28-xxxx		Skin Corr.1B	H314
Reg.nr.			Eye Dam.1	H318
			STOT SE3	H335
			Aquatic Chronic3	H412

särskilda
koncentrationsgränser
STOT SE 3; H335
>= 5 %

Uppskattad akut toxicitet
Akut oral toxicitet: 1089
mg/kg
Akut inhalationstoxicitet
(ånga): 11 mg/l
Akut dermal toxicitet: 1100
mg/kg

didecyldimetylammoniumklorid

INDEX-nr	: 612-131-00-6	>= 5 - < 10	Acute Tox.3 Oralt	H301
CAS-nr.	: 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314
EG-nr.	: 230-525-2		Eye Dam.1	H318
EG REACH-	: 01-2119945987-15-xxxx		Aquatic Acute1	H400
Reg.nr.			Aquatic Chronic2	H411

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön): 10
M-faktor (Kronisk toxicitet i
vattenmiljön): 1

Uppskattad akut toxicitet
Akut oral toxicitet: 238 mg/kg
Akut dermal toxicitet: 3342
mg/kg

Alkoholer C16-18, etoxilerade

CAS-nr.	: 68439-49-6	>= 1 - < 10	Eye Irrit.2	H319
---------	--------------	-------------	-------------	------

Kaliumkarbonat

CAS-nr.	: 584-08-7	>= 1 - < 10	Skin Irrit.2	H315
EG-nr.	: 209-529-3		Eye Irrit.2	H319
EG REACH-	: 01-2119532646-36-xxxx		STOT SE3	H335
Reg.nr.				

Uppskattad akut toxicitet
Akut oral toxicitet: 2000,01
mg/kg
Akut dermal toxicitet: 2000,01
mg/kg

Alanin, N,N-bis(karboximetyl)-, trinatiumsalt

CAS-nr.	: 164462-16-2	>= 1 - < 10	---	---
EG-nr.	: 423-270-5			
EG REACH-	: 01-0000016977-53-xxxx			
Reg.nr.				

2-propanol

DEZIBAC EXTRA

INDEX-nr	: 603-117-00-0	>= 1 - < 10	Flam. Liq.2	H225
CAS-nr.	: 67-63-0		Eye Irrit.2	H319
EG-nr.	: 200-661-7		STOT SE3	H336
EG REACH- Reg.nr.	: 01-2119457558-25-xxxx			

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare.
Vid hudkontakt	: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta omedelbart läkare.
Vid ögonkontakt	: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Vid förtäring	: Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av en läkare eller giftinformationscentralen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
Effekter	: Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Spridd vattenstråle, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas.
--------------------------------------	---

DEZIBAC EXTRA

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av för omgivningen som andningskydd.
- brandbekämpningsperson al : Använd personlig skyddsutrustning. Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.
- Ytterligare råd : Ingen ytterligare information är tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Metoder och material för inneslutning och sanering : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.

DEZIBAC EXTRA

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	2-aminoetanol	CAS-nr. 141-43-5
---------------------	----------------------	-------------------------

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	1 mg/m ³
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning	:	0,51 mg/m ³
DNEL		
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	3 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt	:	1,5 mg/kg bw/dag
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning	:	0,18 mg/m ³
DNEL		
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring	:	1,5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten	:	0,07 mg/l
Havsvatten	:	0,007 mg/l
Sporadiska utsläpp	:	0,028 mg/l
Sötvattenssediment	:	0,357 mg/kg d.w.
Havssediment	:	0,036 mg/kg d.w.
Jord	:	1,29 mg/kg d.w.

DEZIBAC EXTRA

Avloppsreningsverk : 100 mg/l

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Tidsvägt genomsnitt
1 ppm, 2,5 mg/m³
Indikativ

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Korttidsgränsvärde:
3 ppm, 7,6 mg/m³
Indikativ

Sverige. Gränsvärde-listan, Hudbeteckning:
Kan absorberas genom huden.

Sverige. Gränsvärde-listan, Korttids gränsvärde
3 ppm, 7,5 mg/m³

Sverige. Gränsvärde-listan, Nivågränsvärde
1 ppm, 2,5 mg/m³

Beståndsdel: Kaliumkarbonat CAS-nr. 584-08-7

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 10 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 10 mg/m³

Beståndsdel: 2-propanol CAS-nr. 67-63-0

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 888 mg/kg bw/dag

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 500 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 319 mg/kg bw/dag

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 89 mg/m³

DNEL

DEZIBAC EXTRA

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 26 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 140,9 mg/l
Havsvatten : 140,9 mg/l
Sporadiska utsläpp : 140,9 mg/l
Avloppsreningsverk : 2251 mg/l
Sediment : 552 mg/kg d.w.
Jord : 28 mg/kg
Sekundär förgiftning : 160 mg/kg mat

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

Sverige. Gränsvärde, Korttidsgränsvärde:
250 ppm, 600 mg/m³

Sverige. Gränsvärde, Nivågränsvärde:
150 ppm, 350 mg/m³

Beståndsdel: Alanin, N,N-bis(karboximetyl)-, trinitriumsalt CAS-nr. 164462-16-2

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Akuta - systematiska effekter, Akut - lokala effekter, Inandning : 40 mg/m³

DNEL
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 4 mg/m³

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 170 mg/kg bw/dag

DNEL
Arbetstagare, Akuta - systematiska effekter, Akut - lokala effekter, Hudkontakt : 2000 mg/kg bw/dag

DNEL
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 2 mg/m³

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Akuta - : 20 mg/m³

DEZIBAC EXTRA

systematiska effekter, Akut - lokala effekter, Inandning

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 25 mg/kg bw/dag

DNEL

Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Hudkontakt : 400 mg/kg bw/dag

DNEL

Konsumenter, Akut - lokala effekter, Hudkontakt : 400 mg/cm²

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 17 mg/kg bw/dag

DNEL

Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Förtäring : 85 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Jord

: 2,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Behövs om exponeringsgränser överskrids (t ex OEL).
Rekommenderad filtertyp:A

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.

Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Skyddskläder : Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

DEZIBAC EXTRA

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	:	vätska
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	ljusgul
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 65 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	12,5 - 13,3 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	30 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	helt lös
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

DEZIBAC EXTRA

Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	23 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,04 - 1,08 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Produkten utgör ingen explosionsrisk.
----------------------------------	---	---------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkning	:	Stabil vid normal temperatur och tryck.
------------	---	---

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Ingen ytterligare information är tillgänglig.
------------	---	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen information tillgänglig.
--------------------	---	--------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------	---	--------------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Ingen information tillgänglig.
------------------------------------	---	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

DEZIBAC EXTRA

Data för produkten

Akut toxicitet

Oralt

Uppskattad akut toxicitet : > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

Uppskattad akut toxicitet : > 20 mg/l (4 h; ånga) (Beräkningsmetod)

Inandning kan ge sveda och hosta.

Hud

Uppskattad akut toxicitet : > 2000 mg/kg) (Beräkningsmetod)

Irritation

Hud

Resultat : Vid hudkontakt kan frätskada med sveda, rodnad och sår uppkomma.

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.

Allergiframkallande egenskaper

Ingen tillgänglig data

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet

Enstaka exponering

DEZIBAC EXTRA

Upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Erfarenheter från exponering av människa : Innehåller organiska lösningsmedel. Kronisk exponering skadar hjärnan och det centrala nervsystemet.,

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 1089 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401) Ger allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupe eller mage.

Inandning

LC50 : > 1,3 mg/l (Råtta; 6 h; ånga) Farligt vid inandning. Inandning ger sveda i näsa och svalg samt hosta. Huvudvärk och illamående kan tillkomma.

Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5

Akut toxicitet

Oralt

LD50 : 238 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)

Hud

LD50 : 3342 mg/kg (Kanin)

11.2. Information om andra faror

DEZIBAC EXTRA

Data för produkten

Hormonstörande egenskaper

Bedömning : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Beståndsdel:	2-aminoetanol	CAS-nr. 141-43-5
---------------------	----------------------	-------------------------

Akut toxicitet

Fisk

LC50 : 170 mg/l (Carassius auratus (guldfisk); 96 h) (statiskt test; APHA 1971)
LC50 : 349 mg/l (Cyprinus carpio (karp); 96 h) (halvstatiskt test; Testad enligt Direktiv 92/69/EG.)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 65 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

alger

EC50 : 22 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Tillväxthämning; Testad enligt Direktiv 92/69/EG.)
EC50 : 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg); 72 h) (Tillväxthämning; OECD:s riktlinjer för test 201)

Bakterie

EC20 : > 1000 mg/l (aktivt slam; 0,5 h) (OECD:s riktlinjer för test 209)
EC50 : 110 mg/l (Pseudomonas putida (Jordbakterie); 16 h) (DIN 38412)
EC50 : > 1000 mg/l (aktivt slam; 3 h) (OECD:s riktlinjer för test 209)

DEZIBAC EXTRA

Kronisk toxicitet

Fisk

NOEC : 1,2 mg/l (*Oryzias latipes* (Japansk risfisk); 30 d)

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC 0,85 mg/l (*Daphnia magna* (vattenloppa); 21 d) (OECD:s riktlinjer för test 211)

Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5

Akut toxicitet

Fisk

LC50 : 0,19 mg/l (*Pimephales promelas* (amerikansk elritza); 96 h) (US-EPA)

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : 0,062 mg/l (*Daphnia magna* (vattenloppa); 48 h) (Immobilisering; EPA-FIFRA)

alger

ErC50 : 0,026 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg); 96 h) (Tillväxthämning; OECD:s riktlinjer för test 201)

Bakterie

EC50 : 11 mg/l (aktivt slam; 3 h) (Andningshämning; OECD:s riktlinjer för test 209)

Kronisk toxicitet

Fisk

NOEC : 0,032 mg/l (*Danio rerio* (zebrafisk); 34 d) (OECD:s riktlinjer för test 210)

Vattenlevande ryggradslösa djur

DEZIBAC EXTRA

NOEC 0,014 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d)

M-faktor

M-Faktor (Akut toxicitet i vattenmiljö) : 10
M-faktor (Kronisk Tox.) : 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Data för produkten

Persistens och nedbrytbarhet

Persistens

Resultat : Ingen tillgänglig data

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : > 90 % (aerob; aktivt slam; Exponeringstid: 21 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 A)Lätt bionedbrytbar.

Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Resultat : 72 % (Exponeringstid: 28 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 B)Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel: 2-aminoetanol CAS-nr. 141-43-5

Bioackumulering

Resultat : log Pow -2,3 (25 °C; pH-värde 6,8 - 7,3) (OECD:s riktlinjer för test 107)
: Bedöms som ej bioackumulerande.

Beståndsdel: didecyldimetylammoniumklorid CAS-nr. 7173-51-5

Bioackumulering

Resultat : log Pow 2,59 (20 °C; pH-värde 7) (OECD:s riktlinjer för test 105)
: BCF: 71; (Software BCFBAF)Låg bioackumuleringsförmåga

DEZIBAC EXTRA

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel:	2-aminoetanol	CAS-nr. 141-43-5
Rörlighet		

: Ämnet kommer inte att avdunsta till atmosfären från vattenytan.,
Förväntas ej adsorberas av jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för produkten
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : 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

Data för produkten

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande 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

Data för produkten
Tillägg till ekologisk information

Resultat : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte kan rengöras skall tas om hand på samma sätt som ämnet.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta

DEZIBAC EXTRA

användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

1903

14.2. Officiell transportbenämning

ADR : DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(didecyldimetylammoniumklorid, 2-aminoetanol)
RID : DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
(didecyldimetylammoniumklorid, 2-aminoetanol)
IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Didecyldimethylammonium chloride, Ethanolamine)

14.3. Faroklass(er) för transport

ADR-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod) 8; C9; 80; (E)
RID-Klass : 8
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer) 8; C9; 80
IMDG-Klass : 8
(Etiketter; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR : ja
Miljöfarlig enligt RID : ja
Marine Pollutant enligt IMDG-koden : ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

DEZIBAC EXTRA

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Data för produkten

A-nr.	:	708985-7
Andra föreskrifter	:	SDS uppdaterat enligt förordning (EU) 2020/878
Brandklass	:	Brandklass 3 : Flampunkt 55 - < = 100 °C
Andra föreskrifter	:	Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten. · AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling: HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN MSBFS 2013:3 föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor. Sevesodirektivet Som en huvudsaklig regel får personer under 18 år inte arbeta med detta ämne.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

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.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.

DEZIBAC EXTRA

Förkortningar och akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
Einecs	europesk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europesk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH tillståndsnummer

DEZIBAC EXTRA

UK REACH AuthAppC. Nr.	UK REACH licensansökningsnummer
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifik organtoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor : För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.

Metoder för produktklassificering : Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.

Information för utbildning : Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.