

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Liv Des +24/7

Artikel-nr. 1728XXXX

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

Användning Ytdesinfektion. Desinfektionsmedel för rengjorda ytor. Färdig brukslösning (flytande).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Clemondo AB
Gatuadress Box 13073
250 13 HELSINGBORG
SVERIGE
Telefon +46 42 25 67 00
E-Post info@clemondo.se
Fax +46 42 25 67 50
Hemsida www.clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer 112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser H315, H319, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.
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.
P302 + P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

2.3 Andra faror

Andra faror

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid	2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22 -	0 - <0,5%	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H318, H400, H411 M-acute=1 -	-
C12-C16 alkylbensendimetylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 - -	0 - <0,5%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=10 M-chro=1	-
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5 230-525-2 - 612-131-00-6	0 - 0,5%	Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 3 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H301, H314, H318, H400, H411 M-acute=10 -	-
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N- oxider	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47 -	0 - <0,2%	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H400, H411 M-acute=1 -	-
Decyldimetylammin	1120-24-7 214-302-7 - -	0,004 - <0,005%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B	H302, H314, H318, H400, H410 M-acute=100 M-chro=1	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Vid osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.
Kontakt med ögonen	Skölj genast med mycket rinnande vatten i 10 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare/giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
---	--

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

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla symptomatiskt.
---	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	I händelse av brand kan följande frigöras: Koloxider, kväveoxider (NOx).
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469, ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Åtgärder vid brand	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Inga åtgärder som innebär en personlig risk skall vidtas utan utbildning eller åtgärder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Evakuera personal till säkra platser. Säkerställ god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk. Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Mindre spill torkas upp. Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.

Hygien

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvara behållare väl tillsluten. Förvaras vid rumstemperatur. Förvara oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras i behållare ovan mark samt invallat för att samla upp eventuellt spill och läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid	DNEL	Kronisk (lång sikt)	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des +24/7

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2021-07-27

Ersätter SDB: 2021-04-15

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(2605-79-0/220-020-5)		Dermal			
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,53 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,2 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,53 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) - alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Sötvatten	0,034 mg/l
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Havsvatten	0,003 mg/l
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Reningsverk	4,59 mg/l
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg torrvikt
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg torrvikt
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Mark	1,02 mg/kg torrvikt
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	11,1 mg/kg föda
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sötvatten	1,1 µg/l
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Havsvatten	0,11 µg/l
Didecyldimetylammoniumklorid	PNEC	Reningsverk	0,14 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des +24/7

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2021-07-27

Ersätter SDB: 2021-04-15

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(7173-51-5/230-525-2)			
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	61,86 mg/kg torrvikt
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	6,186 mg/kg torrvikt
Didecyldimetylammoniumklorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Mark	1,4 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sötvatten	0,034 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Havsvatten	0,003 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Reningsverk	24 mg/l
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Mark	1,02 mg/kg torrvikt
Aminer, C12-14 (jämnt numrerade) -alkyldimetyl, N-oxider (308062-28-4/931-292-6)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	11,1 mg/kg föda
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	PNEC	Sötvatten	0,26 µg/l
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	PNEC	Havsvatten	0,03 µg/l
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,25 mg/kg torrvikt
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,125 mg/kg torrvikt
Decyldimetylamin (1120-24-7/214-302-7)	PNEC	Reningsverk	130 µg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god hygienisk-och säkerhetspraxis och bara i väl ventilerade utrymmen. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Bär lämpliga skyddsglasögon enligt EN166.

Handskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Andra hudskydd

Heltäckande skyddskläder eller långärmat.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Ofärgad, klar till opak
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet	Ingen information tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
pH	3,8 - 4,6
Kinematisk viskositet	Ingen information tillgänglig
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Densitet och / eller relativ densitet	0,985 - 1,015 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

Annan information	Ingen information tillgänglig
--------------------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
--------------------	----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.
--------------------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material Ingen data tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	LD50	300-2000 mg/kg	Oralt	Råtta	-
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Råtta	-
Didecyldimetylammoni umklorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	329 mg/kg	Oralt	Råtta	OECD Guideline 401

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Cancerogenicitet 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.

STOT-enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	LC50	31,8 mg/l	96h	Danio rerio	OECD TG 203
C12-C16 alkylbensendimetylam moniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)	OECD 203
Decyldimetylam 1120-24-7 / 214-302-7	LC50	0,18-1,13 mg/l	96h	Danio rerio, Oncorhynchus mykiss	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	ErC50	0,16 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
C12-C16 alkylbensendimetylam moniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	0,0025 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	OECD 201
C12-C16 alkylbensendimetylam moniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,02 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum (grönalg)	OECD 201
Decyldimetylam 1120-24-7 / 214-302-7	EC50	16,5 µg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	EC50	3,43 mg/l	48h	Daphnia magna	-
C12-C16 alkylbensendimetylam moniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,016 mg/l	48h	Daphnia magna (vattenloppa)	-

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Liv Des +24/7

Versionsnummer: 2

Utfärdat: 2021-07-27

Ersätter SDB: 2021-04-15

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
C12-C16 alkylbensendimetylammoniumklorid 68424-85-1 / 270-325-2	NOEC	0,025 mg/l	21d	Daphnia magna (vattenloppa)	OECD 211
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0,057 mg/l	48h	Daphnia	OECD Guideline 202, EU Method C.2
Decyldimetylamin 1120-24-7 / 214-302-7	EC50	56 µg/l	48h	-	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	NOEC	0,42 mg/l	-	Fisk(Pimephales promelas)
N,N-Dimetyldecylamin N-oxid 2605-79-0 / 220-020-5	NOEC	0,70 mg/l	21d	Kräftdjur(Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering ej sannolik.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Didecyldimetylammoniumklorid 7173-51-5 / 230-525-2	2,59	71

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga andra skadliga effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är farligt avfall. Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Töm inte avfall i avloppet.

Emballage

Förorenad förpackning hanteras som produkten. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Tom, rengjord förpackning kan sopsorteras för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskod

Avfallskoden är en rekommendation. Beror på verksamhetsområde och användning. Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-nummer

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Etikett

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, REACH.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)
Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för alla REACH-registrerade ämnen i blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande avsnitt: 2, 3, 8, 9, 15

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
DNEL: Härlett nivå utan observerade verkningar.
PNEC: Förmodat koncentration utan observerade verkningar.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos, den dos som dödar 50% av en population
EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod.
EC10: är den effektkoncentration vid vilken 10% effekt (mortalitet, inhibering av tillväxt, reproduktion) observeras jämfört med kontrollgruppen.
ErC50: koncentrationen av testsubstansen vilken resulterar i en 50%-ig minskning av tillväxthastighet.
NOEC: Ingen Observerad Effektkoncentration

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Klassificerings-och märkningsregistret (ECHA)
ECHA - Registrerade ämnen

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.