

SIKKERHEDSDATABLAD

martin&servera

Trombac

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 27.10.2010

Revisionsdato 20.09.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trombac

Artikel nr. 6696, 6697, 6787

GTIN-nr. 7392697000559

Oplysninger om emballagen
Emballagetype: Benzindunk
Emballagestørrelse: 5,1 kg
Emballagemateriale: Plastic: HDPE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe PT 2: Desinfektionsmidler til privat brug og brug i det offentlige sundhedsvæsen og andre biocidholdige produkter
PT 4: Desinfektionsmidler til brug i forbindelse med levnedsmidler og fodringssteder

Anvendelse af stoffet eller præparatet Desinfektions- og rengøringsmiddel

Hovedanvendelse PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

Sekundær anvendelse PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area

Relevante identificerede anvendelser
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Nej

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn	Martin & Servera AB
Postadresse	Box 1003
Postnr.	121 23
Poststed	Johanneshov
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)8 722 25 00
E-mail	info@martinservera.se
Web-adresse	www.martinservera.se
Org.nr.	556233-2451

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 82 12 12 12 (døgnet rundt) Beskrivelse: Giftlinjen
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 På basis af testdata.
--	---

CLP klassificering, kommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.
---------------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Særlig supplerende etiket-info blandinger	Indeholder: Didcyldimethylammoniumchlorid

Følbare advarsler	Nej
Børnesikrede lukninger	Nej
Andre EU-mærkningskrav	Innholdsførtægnelse ifølge EU bekendtgørelse 648/2004: nonioniske overfladeaktive stoffer 5-15% kationiske overfladeaktive stoffer (didecyldimethylammoniumchlorid 6 g/L) < 5 %.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Generel risikobeskrivelse	Ikke brand- eller eksplosionsfarligt produkt.
Sundhedsmæssige virkninger	Forårsager alvorlig øjenskade.
Miljøeffekt	Meget giftig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Isotridecanol, ethoxileret (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	
Didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EF-nr.: 230-525-2 REACH reg nr.: 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=10 Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor M=1	< 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2 %	
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0003	Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 0,5 %	
Beskrivelse af blandingen	Produktet er en vandig opløsning			
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenet tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Vattentemperaturen bør ligge i intervallet 20-30 °C. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Kontakt læge.
Indtagelse	Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen anbefaling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De vigtigste kendte symptomer og virkninger er anført på etiketten (se afsnit 2) og / eller i afsnit 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Særskilt førstehjælpsudstyr	Øjenskylleflaske med rent vand.
Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt.
---------------------------	---------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen speciel brandslukningsmetode angivet.
Anden information	Ingen anbefaling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med huden og øjnene. Benyt nødvendige værnemidler.
For indsatspersonel	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre spildt materiale i at trænge ned i vandløb eller kloakker og undgå forurening af jord eller vegetation. Hvis dette ikke er muligt, så kontakt omgående politi og kompetente myndigheder.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Mindre mængder spildt produkt kan skylles af med rigeligt vand. Større mængder opsamles med sand, jord eller lignende og opsamles og efterlades til destruktion i henhold til lokale bestemmelser. Kontakt altid lokale myndigheder, f.eks. beredskabet i tilfælde af store udslip.
------------	---

Anden information	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13. Mindre spild kan opløses/fortyndes med vand og ledes til kloak. Store spild: Spild opsuges med sugende materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand.
-------------------	---

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler: se punkt 8. Metoder til affaldsbehandling: se punkt 13.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene. Læs og følg producentens anvisninger.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene	Ingen.
--------------------------------	--------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tæt lukket originalemballage og på et godt ventileret sted.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t. grænseværdi : 150 ppm 8 t. grænseværdi : 350 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 250 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 600 mg/m ³	Norm år: 1989
Kontrolparametre, kommentarer	Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og		

materialer.

DNEL / PNEC

Komponent

Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)

DNEL

Gruppe: Industriel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 294 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 1250 mg/kg

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 25 mg/kg

Gruppe: Industriel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 2080 mg/kg

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 87 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvandssedimenter

Værdi: 0,604 mg/kg

Eksponeeringsvej: Saltvandssedimenter

Værdi: 0,0604 mg/kg

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 0,1 mg/kg

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,074 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,0074 mg/l

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 1,4 mg/l

Komponent

Propan-2-ol

DNEL

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

Værdi: 26 mg/kg bw/day

Henvisning: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt

Værdi: 319 mg/kg bw/day

Henvisning: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt

Værdi: 500 mg/m³

	<p>Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Professionel</p> <p>Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Dermal</p> <p>Værdi: 888 mg/kg</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt</p> <p>Værdi: 89 mg/m³</p> <p>Henvisning: ECHA</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Vand</p> <p>Værdi: 140,9 mg/L</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Vand</p> <p>Værdi: 140,9 mg/L</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Vand</p> <p>Værdi: 140,9 mg/L</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Rensningsanlæg STP</p> <p>Værdi: 2251 mg/L</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Sediment</p> <p>Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Jord</p> <p>Værdi: 28 mg/kg</p> <p>Henvisning: ECHA</p> <p>Eksponeringsvej: Sediment</p> <p>Værdi: 552 mg/kg</p> <p>Henvisning: ECHA</p>
Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	<p>Gruppe: Industriel</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)</p> <p>Værdi: 10 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal)</p> <p>Værdi: 10 mg/m³</p>
Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)</p> <p>Værdi: 1,55 mg/m³</p> <p>Gruppe: Forbruger</p> <p>Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)</p>

Værdi: 0,74 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)

Værdi: 0,74 mg/kg bw/day

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)

Værdi: 1,49 mg/kg bw/day

Gruppe: Professionel

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 6,22 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 7,5 mg/l

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 1 mg/l

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 7,5 mg/l

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 1000 mg/l

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger,
mennesker

Ingen anbefaling.

Resumé af
risikostyringsforanstaltninger,
miljø

Ingen anbefaling.

8.2. Eksponeeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Egnede tekniske kontroller

Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskylning.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn kommentarer

Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Håndbeskyttelse kommentar

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Brug beskyttelseshandsker af: Neoprengummi, nitrilgummi, polyethylen eller PVC.

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Ingen særlige krav.
--------------------------	---------------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
-------------------------	--

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning	Ukendt.
----------------------	---------

Hygiejne / miljø

Kommentarer til personlige værnemidler	Ingen anbefaling.
--	-------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen anbefaling.
---------------------------------------	-------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Eksponeringskontrol kommentarer	Ingen.
---------------------------------	--------

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Mobil.
Farve	Ufarvet
Lugt	Næsten lugtfrit.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 12 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 11,0 Bemærkninger: 10 %.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Værdi: ~ 58 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke eksplosiv.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Massefylde	Værdi: 1,02 kg/l
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Opløseligt i vand.

Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvtændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: 22,0 mPas
Oxiderende egenskaber	Ingen.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Ingen oplysninger.
-------------------------------	--------------------

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Oplysningerne gælder for koncentreret opløsning.
--------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen anbefaling.
-------------------------------	-------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Farlige spaltningsprodukter ikke angivet.
-------------------------------	---

Anden information

Anden information	Ingen anbefaling.
-------------------	-------------------

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut giftighed	Effect Tested: ATEmix beregnet Eksponeringsvej: Oral
----------------	---

	Værdi: > 2000 mg/kg
Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 300 \leq 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 402
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 238 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD TG 401 Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 3342 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin
Komponent	Propan-2-ol
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5840 mg/kg Forsøgsdyrsart: Råtta Bemærkninger: ECHA Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Kanin Test henvisning: Supplier Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 66,1 mg/l Forsøgsdyrsart: Råtta Test henvisning: Supplier
Komponent	Natriumcarbonat
Akut giftighed	Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 2800 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 423

	<p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 2,3 mg/l Forsøgsdyrsart: Rotte Test henvisning: OECD 423</p>
Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
Akut giftighed	<p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1152-1349 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: > 2,06 mg/m³ Forsøgsdyrsart: Rotte</p> <p>Effect Tested: NOAEL Eksponeringsvej: Oral Værdi: 227 mg/kg bw</p>

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudætsning / hudirritation, andre oplysninger	Langvarig kontakt kan medføre tør hud.
Anden info om øjenskader eller irritation	Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	På basis af testdata.
Generelt	Klassificering av blandingen baseras på test av produkten.
Indånding	Indånding af spray-støv kan give svie i næse, mund og svælg, hoste og ved højt indhold åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Langvarig og hyppigt gentagen hudkontakt med produktet kan give udtørring.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Giver svie i mund og svælg samt, hvis større mængde indtages, ildebefindende og eventuelt opkastning.
Sensibilisering	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Carcinogenicitet, andre oplysninger	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici.
Specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, anden information	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsrisici.
Aspirationsfare, kommentarer	Ukendt.
Anden info om fototoksicitet	Ingen anbefaling.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
I tilfælde af kontakt med huden	Langvarig kontakt kan medføre tør hud.
I tilfælde af indånding	Dampe virker sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.
I tilfælde af øjenkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
Anden information	Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 ≤ 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h.
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 0,19 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LC50 Testvarighed: 96 h Art: Pimephales promelas Test henvisning: US-EPA Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,032 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 34 dag(er) Art: Danio rerio (zebra fish) Test henvisning: OECD Test Guideline 210

Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 8970 - 9280 mg/l Testvarighed: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metode: LC50 Test henvisning: ECHA
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 300 mg/l Testvarighed: 96 h Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
Giftig for vandmiljø, fisk	Toksicitet typen: Akut Værdi: 210 mg/l Testvarighed: 96 h. Art: Brachydanio rerio. Metode: LC50
Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 ≤ 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 72 time(r)
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,026 mg/l Effektiv dosiskoncentration: ERC50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test henvisning: Growth inhibition; OECD Test Guideline 201
Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 1800 mg/l Testvarighed: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metode: TGK Test henvisning: ECHA
Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
Giftig for vandmiljø, alger	Toksicitet typen: Akut Værdi: 207 mg/l Testvarighed: 72 time(r) Art: Scenedesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)
Giftig for vandmiljø, krebs	Toksicitet typen: Akut Værdi: > 1 ≤ 10 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 48 time(r)

Toksicitet typen: Kronisk
Værdi: > 1 mg/l
Effektiv dosiskoncentration: NOEC
Testvarighed: 21 dag(er)
Art: Daphnia magna
Test henvisning: OECD Guideline 202

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 0,062 Effektiv dosiskoncentration: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Test henvisning: Immobilization; EPA-FIFRA</p> <p>Værdi: 0,014 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOEC Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna (Water flea)</p>

Komponent	Propan-2-ol
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 9714 mg/l Testvarighed: 24 h Art: D. magna Metode: EC50 Test henvisning: ECHA</p>

Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 265 mg/l Testvarighed: 48 h Metode: EC50</p>

Komponent	Natriummetasilicat pentahydrat
Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Toksicitet typen: Akut Værdi: 1700 mg/l Testvarighed: 48 h. Art: Daphnia magna Metode: EC50</p>

Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Toksicitet for bakterier	<p>Værdi: 11 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EC50 Testvarighed: 3 time(r) Test henvisning: Respiration inhibition; OECD Test Guideline 209</p>

Økotoxicitet	Meget giftig for organismer, der lever i vand. Giftigt for vattenlevende organismer med langtids effekter
--------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EU Regulering Nr. 648/2004 for vaskemidler.
Komponent	Isotridecanol, ethoxyleret (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrydelighed	<p>Værdi: > 60 % Test henvisning: (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C</p>

	Testperiode: 28 d Parameter: CO ₂ -dannelse (% af teoretisk værdi)
Komponent	Didecyldimethylammoniumchlorid
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 72 % Test henvisning: OECD 301 B Testperiode: 28 d
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 95 Metode: OECD 301E Testperiode: 21 dagar

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Bioakkumulering: Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt.
-----------	------------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Produkten är fosfatfri.
----------------------------------	-------------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Små mængder kan skylles i afløbet med rigeligt vand. Store mængder skal sendes til destruktion på godkendt anlæg.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Tømte og rengjorte emballager kan genbruges eller brændes.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage Klassificeret som farligt affald: Nej
Nationale regler	Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018
Anden information	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Teknisk navn/Farefrigivende stof Engelsk ADR/RID/ADN	Didecyldimethylammonium chloride
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S.
Teknisk navn/Farefrigivende stof ADR/RID/ADN	Didecyldimethylammoniumchlorid
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG Marine pollutant	Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	9
Fareklasse IMDG	9

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	-
Begrænset mængde	LQ ≤ 5L

Farenr.	90
---------	----

IMDG Andre oplysninger

EmS	F-A, S-F
-----	----------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
-------------	---

Biocider	Ja
----------	----

Nanomateriale	Nej
---------------	-----

Love og regulativer	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 og 907/2006 om vaske- og rengøringsmidler</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter</p> <p>Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>Affaldsbekendtgørelsen BEK nr 1759 af 27/12/2018</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/68/EF af 24. september 2008 om inlandstransport af farligt gods, med ændringer.</p>
---------------------	--

Bemærkninger	Kun til erhvervsmæssig brug.
--------------	------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

CSR kræves	Nej
------------	-----

Eksponeringsscenarier for blandingen	Nej
--------------------------------------	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at
----------------------------	---

	produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H290 Kan ætse metaller. H301 Giftig ved indtagelse. H302 Farlig ved indtagelse. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende)
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Revision ansvarlig	KCP
Sidste opdateringsdato	20.09.2022
Version	2
Udarbejdet af	Martin & Servera AB