

SIKKERHETS DATBLAD

**KJØKKENRENT DESINFEKSJON
KONSENTRERT**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	01.06.2017
Revisjonsdato	19.02.2024

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	KJØKKENRENT DESINFEKSJON KONSENTRERT
UFI	JT72-U02D-T00S-D09F
Artikkelnr.	TP545
Utvidet SDS med ES innbefattet	Nei

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som
frarådes**

Produktgruppe	PT 2 - Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals. PT 4 - Food and feed area.
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonsmiddel Alkaliskt rengjøringsmiddel.
Hovedbruksområde	PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
Sekundære bruksområder	PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC8 Biocidprodukter (f.eks. Desinfeksjonsmidler, skadedyrkontroll) PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Industrielt bruk	Nei
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Besøksadresse	Prof. Birkelandsvei 35
Postnr.	1081
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 17 86 60
E-post	ordre@tingstad.se
Hjemmeside	www.tingstad.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmsentralen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314; Beregningsmetode. Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode. Aquatic Acute 1; H400; Beregningsmetode. Aquatic Chronic 4; H411; Beregningsmetode.
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Isotridekanol, etoksyliert, C12-C16 alkylbenzyldimetylammonium klorid, Didecyldimetylammonium chloride
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P260 Ikke innånd aerosoler P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P391 Samle opp spill. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottagstasjon for farlig avfall.

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	Aktive stoffer: Didecyldimetylammoniumklorid: 70 g/ kg. C12-C16 alkylbenzyldimetylammonium klorid: 70 g/ kg.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	SL Vannløselig konsentrat			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Isotridekanol, etoksyliert	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318; SCL > 10 % Eye Dam. Kategori 1; H318 > 1 - 10 % Eye Irrit. Kategori 2; H319 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 555,56 mg/kg bw	5 ≤ 10 %	1 Fuktemiddel
C12-C16 alkylbenzyldimetylammonium klorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EC-nr.: 270-325-2 REACH reg. nr.: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 1000 mg/kg bw	5 ≤ 10 %	1 Aktivt stoff
Didecyldimetylammonium chloride	CAS-nr.: 7173-51-5 EC-nr.: 230-525-2 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 2; H411; M-faktor 1 Eksponeringsvei: Oral Verdi : 238 mg/kg	5 ≤ 10 %	1 Aktivt stoff
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 ≤ 3 %	1,2 Løsemiddel

	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-0000	Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 5840 mg/kg bw		
Isotridekanol, etoksyliert	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: 931-138-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : > 2000 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1 Fuktemiddel
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119485498-19-0000	Eye Irrit. 2; H319 Eksponeeringsvei: Oral Verdi : 2800 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1 pH-regulator

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Kationiske overflateaktive stoffer 5-15 %, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15 %,
Bemerkning, komponent	Aktive stoffer: Didecyldimetylammoniumklorid: 70 g/ kg. C12-C16 alkybenzyldimetylammonium klorid: 70 g/ kg.
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødalarmsentralen: 113 OBS! Fare for senskader. Hold den skadde under observasjon.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skylt huden med vann. Kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Virker etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. VED HUDKONTAKT: Virker sterkt etsende. Kan forårsake alvorlige vevskader. VED SVELGING: Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Virker etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. VED HUDKONTAKT: Virker etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader. VED SVELGING: Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnede slökkingsmidler

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

I tilfelle brann og / eller høye temperaturer kan vannet i produktet fordampe. Dette kan føre til at farlige gasser frigjøres. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrose gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

Brannslökkingsmetoder

Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

Annen informasjon

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

For innsatspersonell

Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Absorber spill for å hindre materiell skade. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Spill samles opp til resirkulering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 1 (Sikkerhetsdatablad) for kontaktinformasjon i nødstilfelle.
Se avsnitt 8 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Følg bruksanvisningen og sørg for korrekt fortynning av produktet før bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Beskytt mot direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 350 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³	Norm år: 1989

DNEL / PNEC

Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Verdi: 3,96 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,00009 mg/l Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,0009 mg/l
Komponent	Didecyldimethylammonium chloride

DNEL **Gruppe:** Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 18,2 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 8,6 mg/kg bw/day

PNEC **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann
Verdi: 2,82 mg/kg dw

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,002 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0002 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 0,595 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,282 mg/kg dw

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 1,4 mg/kg dw

Komponent Propan-2-ol

DNEL **Gruppe:** Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Verdi: 500 mg/m³

PNEC **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP
Verdi: 2251 mg/l

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 28 mg/kg

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 140,9 mg/l

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 140,9 mg/l

Komponent Natriumkarbonat

DNEL **Gruppe:** Profesjonell
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem og fet krem.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk vernehansker.

Egnede hansker

Neoprengummi. Nitrilgummi.

Uegnet materiale

Polyvinylalkohol (PVA).

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 360 minutt(er)

Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

Verdi: > 360 minutt(er)

Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Håndbeskyttelse, kommentar

De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

Ytterligere åndedrettsverntiltak

Godt ventilert område.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form

Væske

Tilstandsform

klar væske

Farge

Fiolett

Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 11 Temperatur: 20 °C Status: I løsning Verdi: ~ 10 Metode: 2 % Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 70 °C Kommentarer: Vannbasert produkt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ikke klassifisert som brannfare.
Damptrykk	Verdi: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Kan ikke fastsettes.
Relativ tetthet	Verdi: 0,99 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: < 40 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Øksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for øksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysiske farer

Løsemiddelinhold Verdi: < 3 %

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet Fullstendig blandbar med vann.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler eller kjemikalier. Unngå kontakt med syrer og oksiderende stoffer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg bw
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Skin Corr 1B. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Eye Dam 1. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Symptomer er voldsomme brennende smerter i munn, hals og mage. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage.
I tilfelle hudkontakt	Virker etsende. Langvarig kontakt forårsaker alvorlige vevskader.
I tilfelle innånding	Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
I tilfelle øyekontakt	Virker etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Isotridekanol, etoksyliert
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 10 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 96 h Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 0,1 - 1,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 0,1 - 1,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 34 dag(er) Art: Danio rerio
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas; Metode: LC50
Komponent	Isotridekanol, etoksyleret
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Cyprinus carpio Metode: EC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Isotridekanol, etoksyleret
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Verdi: > 0,001 - 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum
Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h

	Art: Scenedesmus subspicatus; Metode: EC50
Komponent	Isotridekanol, etoksyleret
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: EC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Data ikke registrert.
Komponent	Isotridekanol, etoksyleret
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1 - 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202
	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 1 -10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna
Komponent	Didecyltrimetylammonium chloride
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna
	Verdi: > 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Isotridekanol, etoksyleret
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1 - 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna

	Metode: EC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 200 - 227 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia
Økotoksisitet	Produktet inneholder stoffer som er giftige for vannorganismer, og som kan medføre uønskede langtidseffekter i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponent	Isotridekanol, etoksylert
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301B Testperiode: 28 d Verdi: > 60 % Metode: OECD 311 Testperiode: 60 dag(er)
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 D
Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301 B
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 58 % Testperiode: 5 d
Komponent	Isotridekanol, etoksylert
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD TG 301B Testperiode: 28 d Verdi: > 60 % Metode: OECD 311 Testperiode: 60 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og brukt produkt som ikke kan gjenbrukes skal behandles som farlig avfall.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasje som ikke rengjøres skal håndteres som farlig avfall. Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong Klassifisert som farlig avfall: Nei
EU-forordninger	(EF) 1357/2014. (EF) 2017/997.
Annen informasjon	Et produkts avfallskode er avhengig av aktivitetsområdet og hvordan produktet brukes. Det er angitt et forslag til avfallskode i dette sikkerhetsdatablad. Det er imidlertid alltid brukerens ansvar å gjøre en endelig vurdering/ klassifisering av avfallet. Lokale og EU-forskrifter (se avsnitt 15) må overholdes i avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1903
IMDG	1903
ICAO/IATA	1903

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
-------------------------------	---

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(Didecyldimethylammonium chloride),
ADR/RID/ADN	DESINFEKSJONSMIDDEL, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S.
IMDG	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
ICAO/IATA	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	8
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	C9
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Yes
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	8
Fareetikett IMDG	8
Etiketter ICAO/IATA	8

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	≤5 liter/ inneremballasje og ≤30 kg/ kolli.
Transport kategori	3
Farenr.	80

IMDG Annen informasjon

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

Begrenset kvantum ≤5 liter/ inneremballasje og ≤30 kg/ kolli.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk.
Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
lover og forskrifter	EF 648/2004 - Vaske- og rengøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. "FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer",
Deklarasjonsnr.	PN 623378

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Isotridekanol, etoksylert
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Komponent	C12-C16 alkylbenzyltrimetylammonium klorid
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Didecyldimethylammonium chloride
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Propan-2-ol
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Komponent	Isotridekanol, etoksylert
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Komponent	Natriumkarbonat
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt

under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endring i følgende punkter: 1, 2.2, 6.4, 9.1, 14.2 16,

Siste oppdateringsdato

19.02.2024

Versjon

5

Utarbeidet av

Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.