

# SÄKERHETSATABLAD

## KÖKSRENT DESINFEKTION KONCENTRAT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	01.06.2017
Omarbetad	19.02.2024

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	KÖKSRENT DESINFEKTION KONCENTRAT
UFI	JT72-U02D-T00S-D09F
Artikelnr.	TP545
Utökat SDB med infogat ES	Nej

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

Produktgrupp	PT 2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur. PT 4 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.
Användningsområde	Desinfektionsmedel. Alkaliskt rengöringsmedel.
Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
Andra användningar	PP-BIO-4 Biocidal products for food and feed area
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Tingstad Papper AB
Besöksadress	Marieholmsgatan 1
Postadress	Box 13013
Postnr.	S-415 02
Postort	Göteborg
Land	Ruotsi/ Sverige
Telefon	+46 31 707 20 00
Fax	+46 31 25 18 21
E-post	<a href="mailto:kontakt@tingstad.se">kontakt@tingstad.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.tingstad.com">www.tingstad.com</a>
Org.nr.	556117-1199

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr. 1B; H314; Beräkningsmetod.

Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.

Aquatic Acute 1; H400; Beräkningsmetod.

Aquatic Chronic 4; H411; Beräkningsmetod.

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Isotridekanol, etoxylerad, Didecyldimetylammoniumklorid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P391 Samla upp spill. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd mottagningsstation för farligt avfall.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Aktiva ämnen: Didecyldimetylammoniumklorid: 70 g/ kg. C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium chloride: 70 g/ kg.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Soluble concentrate			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-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 Exponeringsväg: Oral	5 ≤ 10 %	1 Vätmedel
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-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 Exponeringsväg: Oral	5 ≤ 10 %	1 Aktivt ämne
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01- 2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Exponeringsväg: Oral	1 ≤ 3 %	1,2 Lösningsmedel

		Värde : 5840 mg/kg bw		
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Exponeringsväg: Oral Värde : > 2000 mg/ kg bw	1 ≤ 3 %	1 Vätmedel
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0000	Eye Irrit. 2; H319 Exponeringsväg: Oral Värde : 2800 mg/kg bw	1 ≤ 3 %	1 pH-justerare

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Katjoniska tensider 5-15 %, Nonjoniska tensider 5-15 %,
Ämne, anmärkning	Aktiva ämnen: Didecyldimetylammoniumklorid: 70 g/ kg. C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium chloride: 70 g/ kg.
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Hätekäskuslaitos/ Nödcentralsverket: 112 OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.

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

Andra upplysningar

Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand och/ eller höga temperaturer kan vattnet i produkten avdunsta. Detta kan medföra att farliga gaser kan frigöras. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

Andra upplysningar

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Personliga skyddsåtgärder

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

För räddningspersonal

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Spill samlas upp för återvinning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 1 (Säkerhetsdatablad) för kontaktinformation vid nödsituation.  
Se avsnitt 8 (Säkerhetsdatablad) för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 (Säkerhetsdatablad) för information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	HTP-värde (8 h) : 200 ppm HTP-värde (8 h) : 500 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-värde (15 min)</b> Värde: 250 ppm <b>HTP-värde (15 min)</b> Värde: 620 mg/m <sup>3</sup> HTP-värde (8 h) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-värde (15 min)</b> Värde: 250 ppm <b>HTP-värde (15 min)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989

### DNEL / PNEC

Ämne

Didecyldimetylammoniumklorid

DNEL

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 18,2 mg/kg

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 8,6 mg/kg bw/day

PNEC

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 2,82 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Sötvatten

	<b>Värde:</b> 0,002 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0002 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 0,595 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,282 mg/kg dw
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,4 mg/kg dw
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 888 mg/kg kroppsvikt/dygn
	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 2251 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 140,9 mg/l
Ämne	Natriumkarbonat
DNEL	<b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
-------------------------------------	--------------------------------

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
-------------------------------------	--------------------------------

Lämpliga handskar	Neopren. Nitrilgummi.
-------------------	-----------------------

Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
--------------------	-------------------------

Genombrottstid	Värde: > 360 min
	Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

	Värde: > 360 min
	Kommentarer: Nitril - 0,28 mm

Handskydd, kommentar	De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.
----------------------	--

## Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder.
--------------------	-------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
------------------------------	--

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Masktyp: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).
--	--

Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Sörj för god ventilation.
------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
------	--------

Fysisk form	klar vätska.
-------------	--------------

Färg	Violett.
------	----------

Färgintensitet	Genomskinligt.
----------------	----------------

Lukt	Karaktäristisk.
------	-----------------

pH	Status: vid leverans
	Värde: ~ 11
	Temperatur: 20 °C

	Status: i vattenlösning
	Värde: ~ 10
	Metod: 2 %
	Temperatur: 20 °C

Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
------------	---------------



Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 70 °C Kommentarer: Vattenbaserad produkt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej klassificerat som en brandfara.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Relativ densitet	Värde: 0,99 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Värde: < 40 mm <sup>2</sup> /s Metod: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tunnsflytande vätska.
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll      Värde: < 3 %

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet      Fullständigt blandbar med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet      Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet      Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner      Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas      Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas      Ingen anmärkning angiven.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter      Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

##### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix calculated Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering frätande / irriterande, klassificering	Skin Corr 1B. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage.
I fall av hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
I fall av inandning	Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador.

## 11.2 Annan information

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 10 - 100 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Brachydanio rerio  <b>Metod:</b> OECD 203</p>
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 0,1 - 1,0 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 0,01 - 0,1 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 34 d  <b>Art:</b> Danio rerio</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pimephales promelas;  <b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Cyprinus carpio  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Isotridekanol, etoxylerad
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 0,01 - 0,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
	<b>Värde:</b> > 0,01 - 0,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus; <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Kommentarer:</b> Inga data.
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 202
	<b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 211
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 0,01 - 0,1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50

	<b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Dahnia magna  <b>Värde:</b> > 0,01 - 0,1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Dahnia magna
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Dahnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 200 - 227 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD TG 301B <b>Testperiod:</b> 28 d  <b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 311 <b>Testperiod:</b> 60 d
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD TG 301 B
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 58 % <b>Testperiod:</b> 5 d
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD TG 301B <b>Testperiod:</b> 28 d

**Värde:** > 60 %  
**Metod:** OECD 311  
**Testperiod:** 60 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga endokrina ämnen i enlighet med EU 2017/2100, Bilaga B.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Förpackningar som inte är rengjorda skall hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska lämnas för återvinning.

EWC-kod EWC-kod: 070699 Annat avfall  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC-kod: 150102 Plastförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

EG-förordningar (EU) 1357/2014. (EU) 2017/997.

Andra upplysningar En produkts avfallskod är beroende på verksamhetsområdet och hur produkten används. Ett förslag till avfallskod anges i detta säkerhetsdatablad. Det är dock alltid användarens ansvar att göra en slutgiltig bedömning/ klassificering av avfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN 1903

IMDG 1903

ICAO/IATA 1903

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,  
engelska ADR/RID/ADN DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk benämning/ämne som  
ger upphov till faran, engelska  
ADR/RID/ADN (Didecyldimethylammonium chloride),

ADR/RID/ADN DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

IMDG DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

ICAO/IATA DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C9

IMDG 8

ICAO/IATA 8

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant Yes

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för  
användare Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO /IATA	8

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.
Transportkategori	3
Farlighetsnummer	80

### IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
Begränsad mängd	≤5 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Avfallslag (646/2011) HTP-VÄRDEN 2020 - Social- och hälsovårdsministeriet

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Propan-2-ol
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Ämne	Natriumkarbonat
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja



Exponeringsscenarier för blandningen

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2.2, 6.4, 9.1, 14.2 16,

Omarbetningsdatum

19.02.2024

Version

2

Utarbetat av

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