

SÄKERHETSATABLAD

**KÖKSRENT DESINFEKTION
KONCENTRAT**

SDS i överensstämmelse med 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 20.12.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KÖKSRENT DESINFEKTION KONCENTRAT

Artikelnr. TP545

Utökad 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.

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. 415 02

Postort Göteborg

Land	Sverige
Telefon	031-707 20 00
Fax	031-25 18 21
E-post	kontakt@tingstad.se
Webbadress	http://www.tingstad.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)
	Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400; Beräkningsmetod.

Aquatic Chronic 4; H411; Beräkningsmetod.

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008: Blandningar som innehåller ämnen som är frätande eller irriterande på huden och som inte kan klassificeras med hjälp av additionsmetoden (tabell 3.2.3) på grund av kemiska egenskaper som gör att denna metod inte fungerar, ska klassificeras som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C om de innehåller $\geq 1\%$ av en beståndsdel som hör till någon av dessa kategorier, eller i kategori 2 om de innehåller $\geq 3\%$ av en beståndsdel med irriterande verkan.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Isotridekanol, etoxylerad, C12-C16 Alkylbenzyltrimethylammonium chloride, Didecyltrimethylammoniumklorid

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnena.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 ≤ 15 %	1 Vätmedel
C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium chloride	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-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	5 ≤ 10 %	1 Aktivt ämne
Didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 Indexnr.: 612-131-00-6 REACH reg nr.: 01-2119945987-15	Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1B; H314;	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	1 ≤ 5 %	1,2 Lösningsmedel
Isotridekanol, etoxylerad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	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	1 ≤ 3 %	1 pH-justerare

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne 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 Alkylbenzyltrimetylammonium 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	Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag - fredag kl 09:00 - 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). 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	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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 Beskrivning 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 eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroösa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

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. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Skall förvaras i slutna 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	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Anmärkning Anmärkning: V Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Vägladande korttidsgränsvärde Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Källa: AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	År: 1989

DNEL / PNEC

Ämne	C12-C16 Alkylbenzyldimethylammonium chloride
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 3,96 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00009 mg/l Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,0009 mg/l
Ämne	Didecyldimethylammoniumklorid
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 18,2 mg/kg Grupp: Professionell

PNEC

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 8,6 mg/kg bw/day**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 0,002 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,0002 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 0,595 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 2,82 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,282 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,4 mg/kg

Ämne

Propan-2-ol

DNEL

Grupp: Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 888 mg/kg kroppsvikt/dygn**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 500 mg/m³

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning**Värde:** 2251 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 28 mg/kg**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 140,9 mg/l**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 140,9 mg/l

Ämne

Natriumkarbonat

DNEL

Grupp: Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 10 mg/m³

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

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

Fysisk form

klar vätska.

Färg

Violett.

Lukt

Karakteristisk.

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 (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: 0,99 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: ~ 0,99 kg/l 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: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas. Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande vätska.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 Risken 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, CO2, NOx).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Råtta (Beräknat värde)
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio Metod: EC50
Ämne	C12-C16 Alkylbenzyldimethylammonium chloride
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 0,1 - 1,0 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 0,1 - 1 mg Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Danio rerio
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas; Metod: LC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio Metod: EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 300 mg/l Testtid: 96 h Art: Lepomis macrochirus
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	C12-C16 Alkylbenzyldimethylammonium chloride

<p> Toxicitet i vattenmiljö, alger Ämne </p>	<p> Värde: > 0,01 - 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum </p> <p> Värde: > 0,001 -0,01 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, alger Ämne </p>	<p> Didecyldimetylammoniumklorid Värde: > 0,01 -0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata </p> <p> Värde: > 0,01 -0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, alger Ämne </p>	<p> Propan-2-ol Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus; Metod: EC50 </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, alger Ämne </p>	<p> Isotridekanol, etoxylerad Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, alger Ämne </p>	<p> Natriumkarbonat Kommentarer: Inga data. </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Ämne </p>	<p> Isotridekanol, etoxylerad Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Dahnia magna Metod: EC50 </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Ämne </p>	<p> C12-C16 Alkylbenzyldimetylammonium chloride Värde: > 0,01 - 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Dahnia magna </p>
<p> Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur Ämne </p>	<p> Didecyldimetylammoniumklorid Värde: > 0,01 -0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Dahnia magna </p>
<p> Ämne </p>	<p> Propan-2-ol </p>

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Natriumkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 200 - 227 mg/l Testtid: 48 h Art: 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	Värde: > 60 % Metod: OECD TG 301 B Testperiod: 28 d
Ämne	C12-C16 Alkylbenzyltrimethylammonium chloride
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD TG 301 D
Ämne	Didecyldimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD test 301D
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 58 % Testperiod: 5 d
Ämne	Isotridekanol, etoxylerad
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD TG 301 B Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 070699 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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.
ADR/RID/ADN	DESINFEKTIONSMEDEL, FLYTANDE, FRÅTANDE, 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 Vattenförorenande	Yes
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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
Faronr.	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. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr. KEMI (Reg.nr): 527599-5

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
 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 Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 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.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 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, 1.1, 1.2, 1.4, 2.1, 2.2, 3.2, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.5, 12.6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.2, 16,

Omarbetningsdatum

20.12.2019

Version

3

Utarbetat av

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