

# SÄKERHETSATABLAD

## 101 ANTIBAKTERIELL WIPES

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 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	21.09.2009
Omarbetad	16.11.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	101 ANTIBAKTERIELL WIPES
Artikelnr.	T599645

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

Produktgrupp	Biocider
Användningsområde	Våtservetter. Desinfektionsmedel.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

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

##### Distributör

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	<a href="mailto:relekta@relekta.no">relekta@relekta.no</a>
Webbadress	<a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>
Org.nr.	NO 831 881 372

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
------------	--------------

Beskrivning: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga.
Ytterligare information om klassificering	Se kompletterande upplysningar (avsnitt 16).

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänt avfallshantering.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 3,7-dimetyloktan-3-ol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
------------	-------------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	< 10 %
Benzalkoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 939-350-2 REACH reg nr.: 01-2119970550-39	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,05 %
Ämne, kommentar	För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren. Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag

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

Akuta symptom och effekter	Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade kontakt avfetter huden och kan ge hudirritation.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.
---------------------	---

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

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Ospecificerade organiska ämnen.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.
---------------------------	-----------------------------------

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Hanteras med mekanisk utrustning. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

## Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning.

Råd om allmän arbetshygien Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Förhållanden som skall undvikas Frost. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm	

**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>

Övrig information om gränsvärden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

**DNEL / PNEC**

## DNEL

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)  
Värde: 888 mg/kg  
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)  
Värde: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)  
Värde: 3,96 mg/m<sup>3</sup>  
Referens: Gäller CAS 68424-85-1.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)  
Värde: 5,7 mg/kg bw/day  
Referens: Gäller CAS 68424-85-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)  
Värde: 89 mg/m<sup>3</sup>  
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)  
Värde: 319 mg/kg  
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)  
Värde: 26 mg/kg  
Referens: Gäller CAS 67-63-0.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)  
Värde: 3,4 mg/kg bw/day  
Referens: Gäller CAS 68424-85-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk)  
Värde: 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Referens: Gäller CAS 68424-85-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk)  
Värde: 3,4 mg/kg bw/day  
Referens: Gäller CAS 68424-85-1.

PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552 mg/kg Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 mg/l Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0009 mg/l Kommentar: Gäller CAS 68424-85-1.
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,00096 mg/l Kommentar: Gäller CAS 68424-85-1.
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 12,27 mg/kg Kommentar: Gäller CAS 68424-85-1.
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 13,09 mg/l Kommentar: Gäller CAS 68424-85-1.
Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,4 mg/l Kommentar: Gäller CAS 68424-85-1.	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Vid risk för stänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

## Handskydd

Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottsid	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Handskydd	Beskrivning: Behövs normalt inte. Använd handskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt. Använd handskar av motståndskraftigt material. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Normala arbetskläder.
-----------------------------	------------------------------------

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätskeimpregnerad duk.
Färg	Inte specificerad av tillverkaren.
Lukt	Parfymerad Av äpple.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 41 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------



## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen under normale forhold. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
Inandning	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta hälsoskador.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet SE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organotoxicitet RE, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik exponeringsväg.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

I fall av inandning	Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
I fall av ögonkontakt	Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 0,515 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.
	Värde: 0,0322 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.
Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,03 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 9 h Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,016 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.
	Värde: 0,025 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Akvatisk kommentarer	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 63 % Testreferens: OECD 301D Kommentarer: Lätt bionedbrytbar. Gäller CAS 68424-85-1. Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Log Kow: 2,75. Gäller CAS 68424-85-1.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 67 -160 Kommentarer: Gäller CAS 68424-85-1.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Innehåller minst ett ämne med hög rörlighet i jord.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Värdena nedan gäller vätskan i våtservetterna. Torra servetter är inte farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 070403 Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3175
IMDG	3175
ICAO / IATA	3175

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(2-Propanol)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	(2-Propanol)
ICAO / IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	(2-Propanol)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	4.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	4.1
ICAO / IATA	4.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen.
---	--------

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

#### Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	4.1
IMDG Faromärkning	4.1
ICAO / IATA Faromärkning	4.1

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	1 kg E2
Transportkategori	2
Faronr.	40
RID Annan relevant information	40

#### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
---------------------------------	--

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.  
 ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med senare ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 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.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 07.11.2018
Använda förkortningar och akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons IATA: The International Air Transport Association IBC: Intermediate Bulk Container. ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierat ved "the Protocol of 1978". ("MARPOL" er forkortelse for marine pollution og 73/78 forkortelse for årene 1973 and 1978.) NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)

	RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	7
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt, Norge, v/ Gro Sand.