

## SÄKERHETSATABLAD

## DESI-YT

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	15.10.2012
Omarbetad	22.03.2021

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	DESI-YT
UFI	8RCF-13UV-T946-AM9J
Artikelnr.	62561010 6x1 liter

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

Funktion	Beskrivning: Ytdesinfektionsmedel
Produktgrupp	Desinfektionsmedel.
Användningsområde	Desinfektionsmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

<b>Producent</b>	
Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31

E-post	<a href="mailto:info.se@nordexia.com">info.se@nordexia.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>
Org.nr.	559141-2340
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska, klass 2
Ytterligare information om klassificering	Produktens klassificering baseras på specifika koncentrationsgränser för följande ämne (se avsnitt 3.2) : CAS # Etanol (CAS-nr 64-17-5)

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Andra märkningskrav inom EU	Innehåller: Etanol 700 g/kg, Propan-2-ol 7,5 g/kg.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL	50 -70 %	
	EG-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319: C ≥		
	Indexnr.: 603-002-00-5	50%		
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	5 -7,5 %	
	EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225		
	Indexnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX			
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Flam. Liq. 2; H225	< 1 %	
	EG-nr.: 200-889-7	Acute Tox. 4; H332		
	Indexnr.: 603-005-00-1	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg nr.: 01-2119444321-51-xxxx	STOT SE 3; H335		
Denatonium Benzoate	CAS-nr.: 3734-33-6	Acute Tox. 4; H302	< 1 %	
	EG-nr.: 223-095-2	Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318		
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, anmärkning	CAS#64-17-5, CAS#67-63-0: Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
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	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

Akuta symptom och effekter

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker

Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser. Kolmonoxid (CO). Risk för återantändning efter det att branden har släckts.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Sörj för god ventilation. Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.

Skyddsutrustning

Skyddsglasögon och skyddshandskar.

För räddningspersonal

Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

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

Inneslutning

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.

Absorbera små mängder med hushållspapper och låt avdunsta på säkert ställe (dragskåp) tills allt avdunstat och ventilationskanalerna är gasfria.

Sanera

Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Avfall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor. Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

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

Lagring

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

### Förhållanden för säker lagring

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Produkten tillhör klass: 2

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

### 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
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2014
		1000 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1900 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
Värde: 1300 ppm			
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Värde: 2500 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 1989
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 114 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup> <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt

**Värde:** 206 mg/kg bw/d

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt

**Värde:** 87 mg/kg bw/day

**Referens:** ECHA

PNEC

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,79 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,96 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 0,63 mg/kg

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 2,9 mg/kg sediment dw

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 3,6 mg/kg sediment dw

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,75 ml/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 580 mg/L

**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 2,75 ml/L

**Referens:** ECHA

Ämne

Propan-2-ol

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt

**Värde:** 26 mg/kg bw/day

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 319 mg/kg bw/day

**Referens:** ECHA

**Grupp:** Professionell

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

**Värde:** 500 mg/m<sup>3</sup>

**Referens:** ECHA

## PNEC

**Grupp:** Professionell  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal  
**Värde:** 888 mg/kg  
**Referens:** ECHA

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt  
**Värde:** 89 mg/m<sup>3</sup>  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 140,9 mg/L  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 140,9 mg/L  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 140,9 mg/L  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 2251 mg/L  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 552 mg/kg  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 28 mg/kg  
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 552 mg/kg  
**Referens:** ECHA

## Ämne

## DNEL

2-Metyl-2-propanol

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 2,7 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 5,5 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)  
**Värde:** 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 2,7 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument



PNEC

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 0,3 mg/kg bw/day**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 2 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 0,2 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 8,04 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 0,804 mg/kg**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1 mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 690 mg/lSammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar av: Butylgummi.

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Höga koncentrationer: Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Rekommenderad typ av utrustning

Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.

Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Gel
Fysisk form	klar vätska.
Färg	Rosa
Lukt	Alkohollukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 6 -7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: < 23 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Ej fastställt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,83
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Svagt löslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

### 9.2. Annan information

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## 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 Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Etanol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 10470 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** ECHA

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** 17100 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Kommentarer:** ECHA

Ämne

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h.  
**Värde:** 124,7 (luft) mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** ECHA

Propan-2-ol

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 5840 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Kommentarer:** ECHA

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin  
**Testreferens:** Supplier

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 66,1 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** Supplier

Ämne

Akut toxicitet

2-Metyl-2-propanol

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 3500 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning (ångor)  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 10000 ppm

Ämne

Akut toxicitet

Denatonium Benzoate

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 749 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** 0,20 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Inandning	Ingen anmärkning given.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Ingen anmärkning given.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, annan information	Ingen anmärkning given.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Irriterande. Illamående, magsmärter och kräkningar kan förekomma.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
I fall av inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

## 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 15300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50

	<p><b>Testreferens:</b> ECHA</p> <p><b>Värde:</b> 11200 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 24 h</p> <p><b>Art:</b> Salmo gairdneri</p> <p><b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 13000</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 8970 – 9280 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h</p> <p><b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p> <p><b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 3140 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p>
Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l</p> <p><b>Exponeringstid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Zebra fish</p> <p><b>Metod:</b> OECD Guideline 203</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 275 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Chlorella vulgaris</p> <p><b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Värde:</b> 11,5</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h</p> <p><b>Art:</b> Chlorella vulgaris</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD TG 201</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 1800 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 8 dagar</p> <p><b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda</p> <p><b>Metod:</b> TGK</p> <p><b>Testreferens:</b> ECHA</p>

Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 281,556 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metod:</b> OECD guideline 201
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 12340 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> D. magna. <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80  <b>Värde:</b> 858 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Artemia salina <b>Testreferens:</b> OECD TG 202  <b>Värde:</b> 5012 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 9714 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 933 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD 202 Guideline
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
Ämne	Etanol

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Parameter:</b> CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 21 d
Ämne	Denatonium Benzoate
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 18,17 % <b>Metod:</b> OECD Guideline 301 F <b>Testperiod:</b> 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

### 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

### 12.7 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

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



### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
IMDG	Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Produktnamn	ETHANOL SOLUTION
-------------	------------------

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

**IMDG Övrig information**

EmS F-E, S-D

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Biocider	Ja
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Omarbetsningsdatum	22.03.2021
Version	5
Utarbetat av	Nordexia AB