

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 23.03.2021

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

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
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 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	50 -70 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	5 -7,5 %	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 REACH reg nr.: 01-2119444321-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 %	
Denatonium Benzoate	CAS-nr.: 3734-33-6 EG-nr.: 223-095-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318	< 1 %	
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	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

4.3. Angivande 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroeningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Åt 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) : 1000 ppm	År: 2014

		Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1300 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H; V Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 1900 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 114 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument</p>

	<p>Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m³ Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/d Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,79 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,96 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,63 mg/kg Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 2,9 mg/kg sediment dw Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 3,6 mg/kg sediment dw Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 580 mg/L Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/L Referens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 26 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 319 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p>

PNEC

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 500 mg/m³
Referens: ECHA

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/m³
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

2-Metyl-2-propanol

DNEL

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2,7 mg/m³

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

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,5 mg/m³

	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 2,7 mg/kg bw/day</p>
	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,3 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 8,04 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,804 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 1 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 690 mg/l</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h. Värde: 124,7 (luft) mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Supplier</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 66,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Supplier</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3500 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: 10000 ppm</p>
Ämne	Denatonium Benzoate
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

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 angiven.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts 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 angiven.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Irriterande. Illamående, magsmärtor 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	<p>Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA</p> <p>Värde: 11200 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Salmo gairdneri Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 13000 Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 8970 - 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 3140 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: LC50</p>
Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Zebra fish Metod: OECD Guideline 203</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: Supplier</p> <p>Värde: 11,5 Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201</p>

Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA
Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 281,556 mg/l Exponeringstid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Metod: OECD guideline 201
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ASTM E 729-80 Värde: 858 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Artemia salina Testreferens: OECD TG 202 Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 48 h Art: Ceriodaphnia dubia Testreferens: ASTM E 729-80
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 933 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Denatonium Benzoate
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 500 mg/l Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: 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

Värde: 97 %
Testreferens: OECD TG 301 B
Testperiod: 28 dagar
Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)

Ämne

Propan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 95
Metod: OECD 301E
Testperiod: 21 d

Ämne

Denatonium Benzoate

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 18,17 %
Metod: OECD Guideline 301 F
Testperiod: 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 <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer eller id-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

Annat 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	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. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
Omarbetningsdatum	23.03.2021

Version

6

Utarbetat av

Nordexia AB