

SÄKERHETSATABLAD

DESI-YT

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

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

Utgivningsdatum	15.10.2012
Omarbetad	19.09.2023

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.
Huvudsaklig avsedd användning	PP-BIO-2 Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals
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
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Nordexia AB
Besöksadress	Box 20001
Postadress	Box 20001
Postnr.	161 02

Postort	Bromma - Sweden
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 2; H225</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Beräkningsmetod.</p>
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.
Ytterligare information om klassificering	<p>Produktens klassificering baseras på specifika koncentrationsgränser för följande ämne (se avsnitt 3.2) : CAS # Etanol (CAS-nr 64-17-5)</p>

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera</p>

	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.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Etanol
Andra märkningskrav inom EU	Verksamt ämne: etanol (65,3 g/100g), propan-2-ol (7,4 g/100g)

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Produkten är brandfarlig.
Hälsoeffekt	Irriterar ögonen vid direktkontakt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

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	60 -80 %	
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 -10 %	
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 %	
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 medvetslös 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 given.

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 given.

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). Koldioxid (CO ₂).
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

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	Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

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. 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	Brandfarlighetsklass: 2a
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) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 1989
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	

Kontrollparametrar, kommentar AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Referens: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Värde: 950 mg/m³</p>

Referens: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 206 mg/kg bw/d

Referens: ECHA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 950 mg/m³

Referens: ECHA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Värde: 1900 mg/m³

Referens: ECHA

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Värde: 343 mg/kg bw/day

Referens: ECHA

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Värde: 114 mg/m³

Referens: ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 580 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 3,6 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 2,9 mg/kg sediment dw

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 2,75 ml/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,96 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,63 mg/kg

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,79 mg/L

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten

Ämne

DNEL

Värde: 2,75 ml/L**Referens:** ECHA

Propan-2-ol

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/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

PNEC

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	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2,7 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 5,5 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,5 mg/m³</p> <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: Sötvtatten Värde: 2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvtatten Värde: 0,2 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvtatten Värde: 8,04 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvtatten 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 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. EN166
----------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
Egenskaper som krävs för handskydd	EN374-2
Handskydd, kommentar	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer.
Ytterligare andningsskyddsåtgärder	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. A2P2 EN14387
Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	klar vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Alkohollukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 6 -7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: < 23 °C

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Inte relevant.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 0,83 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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	Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	--------------------------------

Starka oxidationsmedel.
Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

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

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 10470 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: ECHA

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 17100 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: ECHA

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

Ämne

Propan-2-ol

Akut toxicitet

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

Ämne	Försöksdjursart: Råtta
	Testreferens: Supplier
	2-Metyl-2-propanol
Akut toxicitet	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
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

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.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
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 organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen anmärkning angiven.

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

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
Andra upplysningar	Ingen information.

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: US-EPA</p> <p>Värde: 11200 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Salmo gairdneri Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 13000 mg/l Koncentration av verksamt 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	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201</p> <p>Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50 Testreferens: ASTM E 729-80</p> <p>Värde: 858 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 24 h Art: Artemia salina Testreferens: OECD TG 202</p> <p>Värde: 5012 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Ceriodaphnia dubia Testreferens: ASTM E 729-80</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 9714 mg/l Testtid: 24 h Art: D. magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA</p>
Ämne	2-Metyl-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 933 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50</p>
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: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 Metod: OECD 301E Testperiod: 21 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

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>. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

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

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

ADR/RID/ADN ETANOLLÖSNING

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN (ETYLALKOHOLLÖSNING)

IMDG ETHANOL SOLUTION

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

ICAO/IATA ETHANOL SOLUTION

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA (ETHYL ALCOHOL 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 Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

IMDG Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen information.

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
Begränsad mängd	LQ ≤ 1L
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>Europaparlamentets och rådets förordning EU nr 528/2012 som reglerar utsläppande av biocidprodukter på marknaden.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.</p> <p>ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)</p> <p>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)</p>
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Nej
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

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

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig

KCP

Omarbetningsdatum

19.09.2023

Version

9

Utarbetat av

Nordexia AB