

# SÄKERHETS DATABLAD

## Car Degreaser Gel Prewash

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 01.09.2015

Omarbetad 29.05.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Car Degreaser Gel Prewash

Artikelnr. 62545010 750ml, 62545012 5 l, 6255013 25 l

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

Funktion Beskrivning: Avfettningsmedel

Användningsområde Bilrengöring

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC7 Industriell sprutning  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel 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

## 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 <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>EUH 066</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>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.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p>
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO), kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Andra märkningskrav inom EU

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: alifatiska kolväten &gt; 30 %, nonjoniska tensider 15-30%.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador.
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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 926-141-6 REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 Anmärkning: H	> 30 %	
Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	10 -20 %	
Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Irrit. 2; H319	5 -10 %	
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	> 1 < 2 %	
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	< 0,5 %	
Ämne, anmärkning	CAS# 67-63-0 , CAS# 64-17-5 : Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
Ämne, kommentar	Kinematisk viskositet vid 40°C: >20,5mm <sup>2</sup> /s. Produkten klassificeras därför ej med H304. 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	Tvätta huden med tvål och vatten. Smörj därefter in huden med fet creme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand: Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning given.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.  
Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

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

## Sanera

Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 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

Följ god kemikaliehygien. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### Skyddsåtgärder

## Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Ingen anmärkning angiven.

## Råd om allmän arbetshygien

Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm.

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

## Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm	År: 2011
		Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 100 ppm	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	År: 1993
		Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
		Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm	

		Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametrar, kommentar		AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day <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 <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/d <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> 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) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day <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>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> 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

**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

**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

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

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor  
 Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.



## Hudskydd

Hudskydd kommentar      Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid      Vid sprutning: Lämpligt andningsskydd.

## Termisk fara

Termisk fara      Ingen anmärkning angiven.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,  
kommenterar      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	Tjockflytande oklar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: $\geq 76$ °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: $\sim 0,88$ kg/dm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: $> 20,5$ mm <sup>2</sup> /s

	Kommentarer: Kinematisk viskositet. Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen 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	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 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 oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga data.
---------------------------------	------------

## 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	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
------	---

Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
----------------	----------------------------

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg kroppsvikt <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> &gt; 4950 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 3160 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne Akut toxicitet	<p>Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> &gt; 300 -2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne Akut toxicitet	<p>Alkoholetoxylat, C10 (&lt; 5 EO)</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 423</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne Akut toxicitet	<p>Propan-2-ol</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>

**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

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

## 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LL50 <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
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 <b>Testreferens:</b> US-EPA  <b>Värde:</b> 11200 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> Salmo gairdneri <b>Testreferens:</b> US-EPA  <b>Värde:</b> 13000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 8970 - 9280 mg/l

Ämne	<b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater  <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Raphidocelis subcapitata <b>Testreferens:</b> OECD 201
Ämne	Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 275 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 201  <b>Värde:</b> 11,5 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC10 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testtid:</b> 8 dagar <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> TGK <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Isotridekanoletoxilat ( $\geq 6$ EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 1 -10 mg/l

	<p><b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><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</p> <p><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</p> <p><b>Värde:</b> 5012 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 9714 mg/l <b>Testtid:</b> 24 h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 69 % <b>Testperiod:</b> 28 d</p>
Ämne	Isotridekanoletoxilat ( $\geq$ 6 EO)

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> mod. OECD 301E
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testreferens:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -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

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
--	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är delvis vattenlöslig. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

### 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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömda 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	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar



Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar

Produktens tillverkare 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

Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer

Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen anmärkning angiven.

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

#### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd

Inte relevant.

#### ADN Övrig information

Särbestämmelser

Inte relevant.

#### IMDG Övrig information

Begränsad mängd

Inte relevant.

#### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt

Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). 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. 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

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

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	29.05.2023
Version	4
Utarbetat av	Nordexia AB