

## SÄKERHETSDATABLAD

**Uni Surface F 322****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn	Uni Surface F 322
Produkt nr.	22039, 24609
▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)	2QU1-J02Y-700D-CQR5

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Alkaliskt rengöringsmedel. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsuppgifter	<b>Novadan ApS</b> Platinvej 21 DK-6000 Kolding Denmark
E-post	sds@novadan.dk
Omarbetad	2024-09-19
SDB Version	6.0
Datum för tidigare utgåva	2023-08-23 (5.0)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen**

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.  
För information om rekommenderade användarlösningar, se kap. 16.

**2.2. Märkningsuppgifter****▼ Faropiktogram****▼ Signalord**

Varning

**▼ Faroangivelser**

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

**Skyddsangivelser****Allmänt**

-

**Förebyggande**

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

**▼ Åtgärder**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Avfall	-
▼ Innehåller	-
Annan märkning	Inga kända.
	UFI: 2QU1-J02Y-700D-CQR5
▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	5% - 15% · Nonjoniska tensider < 5% · Amfotära tensider · Anjoniska tensider · Parfym (JUNIPERUS VIRGINIANA OIL/JUNIPERUS VIRGINIANA WOOD OIL/JUNIPERUS VIRGINIANA WOOD EXTRACT) · Parfym (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) · Parfym (ACETYLCEDRENE) · Parfym (D-LIMONENE)

### 2.3. Andra faror

#### ▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.  
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 555,56 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	
Alkoholer, C12-14, etoxylerade	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH: 01-2119487984-16-xxxx Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts	CAS-nr.: 90170-43-7 EG-nr.: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-XXXX Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumlaurylethersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
Ammoniak	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 REACH: 01-2119488876-14-XXXX Indexnr.: 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	CAS-nr.: 85085-41-2 EG-nr.: 285-370-3 REACH: 01-2120744063-63-XXXX Indexnr.:	<0.1%	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-	CAS-nr.: 54464-57-2 EG-nr.: 259-174-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

naphthyl)ethan-1-one	REACH: Indexnr.:		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	CAS-nr.: 32388-55-9 EG-nr.: 251-020-3 REACH: 01-2119969651-28-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
(R)-p-mentha-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: Indexnr.: 601-029-00-7	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## Annan information

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.
Inandning	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
▼ Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.
Förtäring	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada	Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3. ▼ Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Produkten får ej utsättas för direkt solljus  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

▼ Förvaringsförhållanden

0 - 35 °C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### ▼ DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dien

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	222 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.33 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	33.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.76 mg/kg bw/day

Ammoniak

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Acute - systemic effects	Hud	68 mg/kg

Acute - systemic effects	Hud	6,8 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	68 mg/L
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6,8 mg/kg
Acute - local effect	Inandning	36 mg/m <sup>3</sup>
Acute - local effect	Inandning	7,2 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Inandning	23,8 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Inandning	47,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	14 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	23,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	47,6 mg/m <sup>3</sup>
Acute - systemic effects	Intraperitoneal	6,8 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Intraperitoneal	6,8 mg/kg

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.67 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	980 mg/m <sup>3</sup>

Natriumlaurylethersulfat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	79 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig - Lokala effekter - Arbetare	Hud	132 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1650 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	175 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kgbw/d

## ▼ PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

Ammoniak

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,0011 mg/L
Sötvatten		0,0011 mg/L
Sporadiska utsläpp		0,0068 mg/L

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		300 µg/L
Havsvatten		10 µg/L
Sötvatten		100 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 µg/L
Vatten		0,1 mg/L

Natriumlaurylethersulfat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 g/L
Havsvatten		24 µg/L

Havsvatten sediment	91.7 µg/kg
Jord	7.5 mg/kg
Sötvatten	240 µg/L
Sötvattenssediment	916.8 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	71 µg/L

## 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
▼ Exponeringsgräns	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
▼ Tekniska åtgärder	Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
▼ Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering	Inga särskilda krav.

## Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Butyl rubber (≥0,5 mm). Neoprene (≥0,5 mm). Nitrile rubber (≥0,4 mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Ögonskydd	EN166



## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
▼ Färg	Gult
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Parfumerad
▼ pH	~ 11
▼ pH i lösning	~ 10,0 (1,0%)
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	~ 1,00
▼ Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

▼ Smältpunkt/frys punkt (°C)	-2 °C
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Självantändningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet**

Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information**

VOC (g/L)	0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****▼ Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 423
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  
 Testmetod: OECD 423  
 Art: Råtta, honor  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kgbw  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  
 Art: Råtta, hane/hona  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kgbw  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Natriumlaurylethersulfat  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta, hane/hona  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Natriumlaurylethersulfat  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Råtta, hane/hona  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 4400 mg/kg bw

Produkt/Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg bw

### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Isotridecanoethoxylat  
 Art: Kanin  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)  
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Alkohol, C12-14, etoxylerade  
 Art: Kanin  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)



Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Testmetod:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information:	Source: Supplier SDS

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### ▼ Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>10-100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1 - 10 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 1 - 10 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Isotridecanoethoxylat  
Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: EC10  
Resultat: 2,6 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk, Cyprinus carpio  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alkohol, C12-14, etoxylerade  
Testmetod: OECD 202  
Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 1 - 10 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  
Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Del av miljön: Sötvatten  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: ~4,2 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  
Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
Del av miljön: Sötvatten  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: ~29 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts  
Art: Alger  
Del av miljön: Sötvatten  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: ~5,5 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Natriumlaurylethersulfat  
Testmetod: DIN EN ISO 7346-2  
Art: Fisk, Leuciscus idus  
Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
Test: LC50  
Resultat: 10 - 100 mg/L  
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Natriumlaurylethersulfat  
Testmetod: OECD 201  
Art: Alger, Scenedesmus subspicatus

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	10 - 100 mg/l mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Test:	NOEC
Resultat:	>1-10 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Ammoniak
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,89 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Ammoniak
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	73 dag(er)
Test:	LOEC
Resultat:	0,022 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Ammoniak
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	18 days
Test:	EC50
Resultat:	2700 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Ammoniak
Testmetod:	ASTM E729-80
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	101 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Ammoniak
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	96 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0,79 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-dien
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	720 µg/L
Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-dien
Testmetod:	EC50
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	150 mg/L
Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-dien
Testmetod:	EC50

Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	0,36 mg/L

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne	Isotridecanoethoxylat
Resultat:	> 60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Resultat:	> 60 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Ammoniak
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	(R)-p-mentha-1,8-dien
Resultat:	80 %
Slutsats:	-
Test:	OECD 301 D

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.

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

▼ EWC-kod	20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
-----------	----------	--

### ▼ Förorenad förpackning

▼ EWC-kod	15 01 02	Plastförpackningar
-----------	----------	--------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

▼ Användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Krav på särskild utbildning	Inga särskilda krav.
SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen	Ej tillämpligt.
▼ REACH, Bilaga XVII	(R)-p-mentha-1,8-dien faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	5% - 15% · Nonjoniska tensider < 5% · Amfotära tensider · Anjoniska tensider · Parfym (JUNIPERUS VIRGINIANA OIL/JUNIPERUS VIRGINIANA WOOD OIL/JUNIPERUS VIRGINIANA WOOD EXTRACT) · Parfym (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) · Parfym (ACETYLCEDRENE) · Parfym (D-LIMONENE)
Annat	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.
▼ Källor	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### ▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

JUBO

### ▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv