

## SIKKERHETS DATABLAD

## Turtle Wax Extreme Prewash-T



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 25.06.2012

Revisjonsdato 11.04.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Turtle Wax Extreme Prewash-T

Artikkelnr. 260,261

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Avfettingsmidler

Hovedbruksområde PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types

Relevant identifiserte bruksområder  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)  
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)  
PROC7 Industriell sprøyting  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Ja

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Firmanavn Auto Care AS

Besøksadresse Lindebergveien 12

Postadresse Lindebergveien 12

Postnr. 2016

Poststed FROGNER

Land	Norge
Telefon	Telefon 63 86 82 00
E-post	<a href="mailto:info@autocare.no">info@autocare.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.autocare.no">www.autocare.no</a>

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24) Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 EUH 066
CLP Klassifisering, kommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	For ytterligere informasjon, se punkt 11.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Spesiell supplerende etikettinfo for blandingen	Inneholder: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater, Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: alifatiske hydrokarboner > 30%, < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer , anioniske overflateaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------	--

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Helseeffekt	Gir alvorlig øyeskade. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Andre farer	Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43-0000	Asp. Tox. 1; H304 EUH 066 Note: H	> 30 %	
Alkoholetoksydat, C10 (5EO)	CAS-nr.: 160875-66-1 REACH reg. nr.: -(polymer)	Eye Dam. 1; H318	< 5 %	
Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8 REACH reg. nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %	
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119537232-48-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
Komponentkommentarer	H304 er ikke aktuelt for sluttproduktet på grunn av viskositet kriterier. Kinematisk viskositet ved 40°C: >20,5 mm <sup>2</sup> /s. Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk.
Akutte symptomer og virkninger	De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som med akutte symptomer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig. Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp av større mengder til avløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
------------	--

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.  
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å beskytte miljøet

Ingen anbefaling angitt.

Råd om generell yrkeshygiene

Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, rensekrem, beskyttelseskrem og fet krem.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Beskytt mot frost og direkte sollys.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 100 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 600 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2011
Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.		

### DNEL / PNEC

Komponent

Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)

DNEL

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 15 mg/kg

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

	<p><b>Verdi:</b> 1650 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Industriell</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,24</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann</p> <p><b>Verdi:</b> 0,024</p> <p><b>Kommentarer:</b> Marine water</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment</p> <p><b>Verdi:</b> 5,45</p>
Komponent	Propylenkarbonat
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 70,53 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 17,4 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 20 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 20 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, dermal (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 10 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)</p> <p><b>Verdi:</b> 10 mg/kg bw/day</p> <p><b>Gruppe:</b> Konsument</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)</p> <p><b>Verdi:</b> 10 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Jord</p> <p><b>Verdi:</b> 0,81 mg/kg dw</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann</p> <p><b>Verdi:</b> 900 µg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann</p> <p><b>Verdi:</b> 90 µg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Renseanlegg STP</p> <p><b>Verdi:</b> 7,4 g/l</p>

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar

Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar

Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer

Ved sprøyting: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3) brukes.

### Termisk fare

Termisk fare

Ikke relevant.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ingen anbefaling angitt.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig  
verneutstyr, tilleggsinformasjon

Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Tyktflytende, uklar væske

Farge

Grå / Beige

Lukt	Organiske løsningsmidler.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: $\geq 76$ °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 0,79$ kg/dm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: $> 20,5$ mm <sup>2</sup> /s Kommentarer: Kinematisk viskositet. Temperatur: 40 °C
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen opplysninger.

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.



## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke alkalier.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Data ikke registrert.

## Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Komponent Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg kroppsvikt  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 401

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Varighet:** 4h  
**Verdi:** > 4950 mg/l  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 403

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 3160 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 402

Komponent Alkoholetoksylat, C10 (5EO)

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 2000 -5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Kommentarer:** OECD 423

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> OECD 402
Komponent	Propylenkarbonat
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> ~ 4000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 401
Andre toksikologiske data	Toksikologisk informasjon for ingredienser.

## Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Dose: ATE-miks kalkulert Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg
Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen anbefaling angitt.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Ingen merknad spesifisert.

Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon	Ingen merknad spesifisert.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Ikke kjent.
Fototoksisitet, annen informasjon	Ingen.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.
I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden.
I tilfelle innånding	Aerosoler irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær. Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LL50 <b>Testvarighet:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Alkoholetoksyler, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Kronisk <b>Verdi:</b> > 1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletersulfat)
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 7,1 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC50 <b>Test referanse:</b> Screening (OECD 203)  <b>Verdi:</b> 10 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 45 dag(er) <b>Test referanse:</b> OECD 203
Komponent	Propylenkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l

	<b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50 <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Raphidocelis subcapitata <b>Test referanse:</b> OECD 201
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 27,7 mg/l <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 201  <b>Verdi:</b> 0,95 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 3 dag(er) <b>Test referanse:</b> OECD 201
Komponent	Propylenkarbonat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 900 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 h. <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EL50 <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 202
Komponent	Alkoholetoksylat, C10 (5EO)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerte. sulfater, natriumsalte (Natriumlaurylersulfat)
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 7,4 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia magna

	<b>Metode:</b> EC50 <b>Test referanse:</b> OECD Guideline 202
	<b>Verdi:</b> 0,27 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Testvarighet:</b> 21 dag(er) <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Test referanse:</b> OECD 211
Komponent	Propylenkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksisitet typen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 69 % <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)
Komponent	Alkoholetoksydat, C10 (5EO)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> > 60 % <b>Metode:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Testperiode:</b> 28 d  <b>Verdi:</b> ≥ 90 % <b>Test referanse:</b> OECD 303A <b>Kommentarer:</b> Vismutaktiv substans
Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Verdi:</b> 100 % <b>Metode:</b> EU Method C4-C <b>Testperiode:</b> 28 dag(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Alkoholer, C12-14, etoksylerede sulfater, natriumsalte (Natriumlauryletsulfat)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<b>Verdi:</b> < 3 <b>Metode:</b> logKow
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB    Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper    Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Send større mengder til destruering. Motvirke fra å tømme avløpsvann.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Nasjonale forskrifter	Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods    Nei

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer    Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer    Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer    Ikke relevant.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer    Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Ikke relevant.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

### IMDG Annen informasjon

Begrenset kvantum Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-direktiv Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Biocider Nei

Nanomateriale Nei

Lover og forskrifter  
 EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.  
 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.  
 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006  
 Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930  
 FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.  
 ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)

Kommentarer Ingen opplysninger.

Deklarasjonsnr. 190072

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei
Eksposeringsscenarier for blandingen	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Revisjonsansvarlig	KCP
Siste oppdateringsdato	11.04.2022
Versjon	14
NOBB-nr.	40941585, 49218623