

## SIKKERHETSDATABLAD

# Turtle Wax Pro Gulvvask



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 05.10.2022

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Turtle Wax Pro Gulvvask  
Artikkelnr. 4208

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøringsmiddel  
Hovedbruksområde PC-CLN-13.OTH Other floor cleaning, care and maintenance products (excludes stone and tile)  
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  
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer  
Profesjonelt bruk Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Utarbeidet av

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)<br>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; Beregningsmetode.                                |
| CLP Klassifisering, kommentarer                                | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord                                       | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Faresetninger                                   | H318 Gir alvorlig øyeskade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger | Inneholder: Dekanol, etoxilerad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Følbar merking                                  | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barnesikring                                    | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Andre EU merkekrav                              | Innhold ifølge EU forordning 648/2004:<br>ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15%, anioniske overflateaktive stoffer < 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.3. Andre farer

|                          |                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.                                               |
| Generell farebeskrivelse | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.                                                |
| Helseeffekt              | Sprut kan gi alvorlige øyeskader. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.          |
| 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 |
| 2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert) | CAS-nr.: 37280-83-4<br>EC-nr.: -<br>REACH reg. nr.: -(polymer)                    | Skin Irrit. 2; H315                                                              | 1 - 5 % |       |
| Decylalkohol, etoksylert                                                 | CAS-nr.: 26183-52-8<br>EC-nr.: 500-046-6<br>REACH reg. nr.: - (polymer)           | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                           | 1 - 5 % |       |
| L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter                     | CAS-nr.: 68187-30-4<br>EC-nr.: 269-085-1<br>REACH reg. nr.: 01-2119961354-36      | Eye Irrit. 2; H319                                                               | < 2 %   |       |
| Natriummetasilikat pentahydrat                                           | CAS-nr.: 10213-79-3<br>EC-nr.: 229-912-9<br>REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-0003 | Met. Corr. 1; H290<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | < 0,5 % |       |
| Beskrivelse av blandingen                                                | Produktet er en oppløsning i vann.                                                |                                                                                  |         |       |
| Komponentkommentarer                                                     | 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                                               | Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. 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 lege. |
| Svelging                                                 | Drick et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.                                     |
| 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. Slökkingsmidler

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

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

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Bruk påkrevd personlig verneutstyr          |
| Brannsløkkingsmetoder | Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt. |
| Annen informasjon     | Ingen anbefaling angitt.                    |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr. |
| For innsatspersonell                      | Vernebriller og vernehansker.                                  |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. 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.<br>Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om generell yrkeshygiene | God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted.

## 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. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkeseksponering.  
Referenser (lagar/förordningar): 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

Natriummetasilikat pentahydrat

DNEL

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 1,55 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)  
**Verdi:** 0,74 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)  
**Verdi:** 1,49 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)  
**Verdi:** 6,22 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 7,5 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 1 mg/l

**Eksponeringsvei:** Vann  
**Verdi:** 7,5 mg/l

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 1000 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering**

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

**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 beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern.

**Termisk fare**

Termisk fare

Ikke relevant.

**Hygiene / miljø**

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer

Ingen.

**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

klar væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Svak lukt

Luktgrense

Kommentarer: Ikke bestemt.

pH

Status: I handelsvare

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                           | Verdi: ~ 11,3                                              |
| Kokepunkt / kokepunktintervall            | Verdi: ~ 100 °C                                            |
| Flammepunkt                               | Kommentarer: Ikke brannfarlig.                             |
| Fordampningshastighet                     | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Antennelighet                             | Ikke relevant.                                             |
| Eksplisjonsgrense                         | Kommentarer: Ikke eksplosiv.                               |
| Damptrykk                                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Tetthet                                   | Verdi: ~ 1,025 kg/dm <sup>3</sup>                          |
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke relevant.                                |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke bestemt.                                 |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke relevant.                                |
| Oksiderende egenskaper                    | Ingen.                                                     |

## 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      Reduksjonsmiddel - unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås      Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttningsprodukter      Ingen spesielle.

## 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      2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)

Akutt giftighet      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent      Decylalkohol, etoksylert

Akutt giftighet      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 300 -2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent      L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter

Akutt giftighet      **Testet effekt:** NOEL  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** ~ 1200 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

Komponent      Natriummetasilikat pentahydrat

Akutt giftighet      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 1152-1349 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
  
**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** > 2,06 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
  
**Testet effekt:** NOAEL  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 227 mg/kg bw

Andre toksikologiske data

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

**Øvrige helsefareopplysninger**

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert  
Eksponeringsvei: Oral  
Verdi: > 2000 mg/kg

Komponent

2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat

**Test referanse:** BASF-Test  
**Kommentarer:** Irriterer huden.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Komponent

2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

**Test referanse:** BASF-Test  
**Kommentarer:** Ikke irriterende.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.

Luftveis- eller hudsensibilisering

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Luftveissensibilisering, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Hudsensibilisering, ytterligere informasjon

Ingen anbefaling angitt.

Innånding

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt

Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.

Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.

Allergi

Ingen anbefaling angitt.

Kjønnscelemutagenitet

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Komponent

L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter

Kjønnscelemutagenitet

**Kommentarer:** Ingen opplysninger.

Komponent

Natriummetasilikat pentahydrat

Kjønnscelemutagenitet

**Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper

Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt

Komponent

L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter

Kreftfremkallende egenskaper

**Kommentarer:** Ingen spesielle helsefarer angitt

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Reproduksjonstoksisitet

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Komponent

L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter

|                                                                           |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Reproduksjonstoksisitet                                                   | <b>Kommentarer:</b> Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader                                                       | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                     |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon       | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                     |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                     |
| 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 | Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.                                                                       |
| I tilfelle innånding  | Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.                                 |
| I tilfelle øyekontakt | Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie. Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade. |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper. |
| Annen informasjon       | Ingen opplysninger.                                                    |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | 2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)                                                                                                                  |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Test referanse:</b> DIN 38412 del 15, statistisk |
| Komponent                 | L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter                                                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 62,4 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus                                                     |
| Komponent                 | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                            |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 210 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio.<br><b>Metode:</b> LC50                                           |
| Komponent                 | 2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Kommentarer:</b> OECD Guideline 201                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komponent                     | L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 32,6 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br><br><b>Verdi:</b> 11,3 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus                                                                               |
| Komponent                     | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 207 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                                                                                                                   |
| Komponent                     | Decylalkohol, etoksylert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> > 10 - 100 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                                                                                                                                                              |
| Komponent                     | L-glutaminsyre, N-kokoacylderivater, dinatriumsalter                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 49 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><br><b>Verdi:</b> > 5,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                    |
| Komponent                     | Natriummetasilikat pentahydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 1700 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                                                                                                                                 |
| Økotoksisitet                 | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfritt / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinnhold. |

## 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                    | 2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)                                                                                                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Verdi:</b> > 60 % CO <sub>2</sub><br><b>Test referanse:</b> (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C)<br><b>Testperiode:</b> 28 d<br><b>Parameter:</b> CO <sub>2</sub> -dannelse (% av teoretisk verdi) |
| Komponent                    | Decylalkohol, etoksylert                                                                                                                                                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Kommentarer:</b> Lett nedbrytbart.                                                                                                                                                                    |
| Komponent                    | 2,2',2"-Nitrilotrietanol, etoksylert og propoksylert (Amin, alkoksylert)                                                                                                                                 |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | <b>Verdi:</b> ~ 2100 mg/g                                                                                                                                                                                |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Mobilitet         | Produktet er oppløselig i vann.                   |
| Komponent         | Decylalkohol, etoksylert                          |
| Overflatespenning | <b>Verdi:</b> 27 mN/m<br><b>Temperatur:</b> 25 °C |

### 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

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet           | Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.<br>Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.<br>Send større mengder til destruering.<br>Motvirke fra å tømme avløpsvann. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes.                                                                                                                                                  |
| Avfallskode EAL                                      | Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Ja                                                                                                 |
| EAL Emballasje                                       | 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 | <p>EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Avfallsförordning (2020:614) med senere ändringar.</p> <p>ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)</p> |
| Kommentarer          | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei |
| CSR kreves                                      | Nei |
| Eksponeringsscenarier for blandingen            | Nei |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | <p>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.</p> |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | <p>H290 Kan være etsende for metaller.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>                                                                                                                                                                                               |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brukte forkortelser og akronymer | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende) |
| Revisjonsansvarlig               | KCP                                                                                                                                                                                  |
| Versjon                          | 1                                                                                                                                                                                    |