



## SIKKERHETSDATABLAD NATRALEEN

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnavn                        | NATRALEEN                                                                                                     |
| Produktnummer                      | 60285                                                                                                         |
| Synonymer; handelsnavn             | WHITE NATRALEEN (PHC 9021), YELLOW NATRALEEN (PHC 9022)                                                       |
| Anmerkninger om REACH registrering | Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning. |

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

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Identifiserte bruksområder | Kjemikalie Kosmetikk Industriell bruk Personal Care Legemiddel |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar Solutions AS<br>Postboks 476<br>NO-1411 Kolbotn<br>Norge<br>+47 22 88 16 00<br>+46 40 12 00 83<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Nødtelefon       | SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk) |
| Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen : 22 59 13 00                         |
| Sds No.          | 60285                                                   |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer    | Ikke Klassifisert |
| Miljøfarer    | Ikke Klassifisert |

#### 2.2. Merkingselementer

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Faresetning | NC Ikke Klassifisert |
|-------------|----------------------|

#### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

## NATRALEEN

|                                          |                      |                                                   |        |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|--------|
| FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS |                      |                                                   | 10-30% |
| CAS nummer: 97404-33-6                   | EC nummer: 306-797-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119491292-37-XXXX |        |
| Klassifisering<br>Ikke Klassifisert      |                      |                                                   |        |
| CASTOR OIL, HYDROGENATED                 |                      |                                                   | 10-30% |
| CAS nummer: 8001-78-3                    | EC nummer: 232-292-2 | REACH registrerings nummer: 01-2119498298-18-XXXX |        |
| Klassifisering<br>Ikke Klassifisert      |                      |                                                   |        |
| PEG 8 BEESWAX                            |                      |                                                   | 10-30% |
| CAS nummer: 8012-89-3                    | EC nummer: 232-383-7 |                                                   |        |
| Klassifisering<br>Ikke Klassifisert      |                      |                                                   |        |
| SUNFLOWER OIL                            |                      |                                                   | 10-30% |
| CAS nummer: 8001-21-6                    | EC nummer: 232-273-9 |                                                   |        |
| Klassifisering<br>Ikke Klassifisert      |                      |                                                   |        |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

**Merknader til sammensetningen** De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell informasjon</b> | Fjern tilsølte klær. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.                                                      |
| <b>Innånding</b>            | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| <b>Svelging</b>             | Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                          |
| <b>Hudkontakt</b>           | Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                |
| <b>Øyekontakt</b>           | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.     |

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

|                  |                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Innånding</b> | Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Hodepine. Kvalme, oppkast. Svimmelhet. |
| <b>Svelging</b>  | Kvalme, oppkast.                                                                            |

## NATRALEEN

**Hudkontakt** Kan være litt irriterende på hud. Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.

**Øyekontakt** Kan være lett irriterende for øynene.

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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Passende slukkemiddel** Slukk med følgende midler: Alkoholbestandig skum. Tørre kjemikalier. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Ikke brukbart slukkemiddel** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Vann.

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

**Spesielle farer** Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser.

**Farlige forbrenningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Fjern alle antenningskilder.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

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

**Metoder for opprensing** Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern sølt materiale med støvsuger eller samle opp med spade og feiekost eller liknende. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.

**Råd om generell arbeidshygiene** Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset hud grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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

## NATRALEEN

### Forholdsregler ved lagring

Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Lagres kun i korrekt merkede beholdere. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 39°C.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 10 mg/m<sup>3</sup> totalstøv

AN = Administrative normer.

#### Kommentarer om

#### sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### PEG 8 BEESWAX (CAS: 8012-89-3)

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED (CAS: 8001-78-3)

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS (CAS: 97404-33-6)

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

#### DNEL

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/kg kv/dag  
Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 7.05 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.5 mg/kg kv/dag  
Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.74 mg/m<sup>3</sup>  
Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag

#### PNEC

Jord; 5 mg/kg

#### SUNFLOWER OIL (CAS: 8001-21-6)

#### Kommentarer om sammensetningen

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger som den viktigste måten å begrense arbeidstakerens eksponering.

## NATRALEEN

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øye-/ansiktsbeskyttelse</b>           | Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.                                                                       |
| <b>Håndbeskyttelse</b>                   | Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 2 timer. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. |
| <b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b> | Bruk egnede verneklær for å beskytte huden mot forurensning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hygienetiltak</b>                     | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.                                                                                                      |
| <b>Åndedrettsvern</b>                    | Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilskattede formål og er "CE" merket. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. EN 136/140/141/145/143/149                                       |

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                             | Fast stoff.                       |
| <b>Farge</b>                                                | Det foreligger ingen informasjon. |
| <b>Lukt</b>                                                 | Det foreligger ingen informasjon. |
| <b>Luktterskel</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>pH</b>                                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Smeltepunkt</b>                                          | 51 - 77°C                         |
| <b>Hell poeng</b>                                           | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Frysepunktet</b>                                         | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Begynnende kokepunkt og område</b>                       | > 200°C                           |
| <b>Flammepunkt</b>                                          | > 200°C                           |
| <b>Fordampningshastighet</b>                                | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Fordampningsfaktor</b>                                   | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>                       | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b> | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Annen brennbarhet</b>                                    | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Damptrykk</b>                                            | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Damptetthet</b>                                          | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Relativ tetthet</b>                                      | Ingen tilgjengelig informasjon.   |
| <b>Romvekt</b>                                              | Ingen tilgjengelig informasjon.   |

## NATRALEEN

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Oppløslighet(er)                     | Uoppløselig i vann.             |
| Fordelingskoeffisient                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur            | > 200°C                         |
| Dekomponeringstemperatur             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet                           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosive egenskaper                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper               | Ingen tilgjengelig informasjon. |

### 9.2. Andre opplysninger

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Brytningsindeks              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Partikkelstørrelse           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Molekylvekt                  | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktighet                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Metningskonsentrasjon        | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Kritisk temperatur           | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flyktig organisk forbindelse | Ingen tilgjengelig informasjon. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt. |
|------------|----------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mulige farlige reaksjoner | Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Betingelser som bør unngås | Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Materialer som bør unngås | Sterke oksiderende midler. |
|---------------------------|----------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

|                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Anmerkninger (oralt LD <sub>50</sub> ) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|----------------------------------------|---------------------------------|

#### Akutt giftighet - hud

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Anmerkninger (hud LD <sub>50</sub> ) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
|--------------------------------------|---------------------------------|

## NATRALEEN

### Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>) Ikke fastslått.

### Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Innånding Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Hodepine. Kvalme, oppkast. Svimmelhet.

Svelging Kvalme, oppkast.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud. Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene.

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

Toksikologiske effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

#### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oralt, Mus OECD 401 Data fra strukturelt beslektede stoffer. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

#### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Hud, Rotte OECD 402 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

## NATRALEEN

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >15.4 mg/l, 4 timer, Støv/Tåke Rotte OECD 436 Data fra strukturelt beslektede stoffer. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Dyredata** Ikke irriterende. Kanin OECD 404 Data fra strukturelt beslektede stoffer.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ikke irriterende. Kanin OECD 405 Data fra strukturelt beslektede stoffer. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Mus OECD 429 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Negativ. OECD 471 OECD 473 OECD 476 Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Innånding** Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Langvarig hudkontakt kan forårsake midlertidig irritasjon.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## CASTOR OIL, HYDROGENATED

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon



## NATRALEEN

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Ingen tilgjengelig informasjon.

**Innånding** Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Pulver kan irritere huden.

**Øyekontakt** Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## PEG 8 BEESWAX

### Akutt giftighet - oralt

**Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oralt,

### Akutt giftighet - hud

**Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>)** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Akutt giftighet - innånding

**Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Hudetsing/hudirritasjon

**Dyredata** Kan være litt irriterende på hud. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

## NATRALEEN

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Kan være lett irriterende for øynene. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ikke sensibiliserende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Sensibilisering av huden

**Hudallergi** Ikke sensibiliserende. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

**Arvestoffskadelig - in vitro** Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Kreftfremkallende

**Kreftfremkallende** Det foreligger ingen informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

**Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet** Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

**STOT- enkel eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter en enkelt eksponering

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

**STOT- gjentatt eksponering** Ikke klassifisert som en spesifikk målorgangift etter gjentatt eksponering.

### Aspirasjonsfare

**Innåndingsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

**Innånding** Støv i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene. Hodepine. Kvalme, oppkast. Svimmelhet.

**Svelging** Kan gi ubehag ved svelging. Kvalme, oppkast.

**Hudkontakt** Kan være litt irriterende på hud. Kontakt med varmt produkt kan forårsake alvorlige brannskader.

**Øyekontakt** Kan være lett irriterende for øynene.

## SUNFLOWER OIL

**Toksikologiske effekter** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Hudetsing/hudirritasjon

**Hudetsing/hudirritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

**Alvorlig øyeskade/irritasjon** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Sensibilisering ved innånding

**Sensibilitet i luftveiene** Ingen tilgjengelig informasjon.

## NATRALEEN

### Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen tilgjengelig informasjon.

### Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen tilgjengelig informasjon.

### Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

### Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

### Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Svelging Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Hudkontakt Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

**Miljøforurensning** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### PEG 8 BEESWAX

**Miljøforurensning** Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

#### SUNFLOWER OIL

## NATRALEEN

### Miljøforurensning

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.1. Giftighet

#### Giftighet

Ikke ansett som giftig for fisk.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet - fisk           | LC <sub>50</sub> , 96 timer: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk)<br>OECD 203<br>Data fra strukturelt beslektede stoffer. |
| Akutt giftighet - virvelløse dyr | EC <sub>50</sub> , 48 timer: >100 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 202                                                             |
| Akutt giftighet - vannplanter    | ErC50, 72 timer: >100 mg/l, Desmodesmus subspicatus<br>OECD 201<br>Data fra strukturelt beslektede stoffer.                   |

##### Farlig for vannmiljøet — kronisk

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr | NOEC, 21 dager: >=100 mg/l, Daphnia magna<br>OECD 211<br>Data fra strukturelt beslektede stoffer. |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Giftighet | Ikke ansett som giftig for fisk. |
|-----------|----------------------------------|

#### PEG 8 BEESWAX

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Giftighet | Ikke ansett som giftig for fisk. |
|-----------|----------------------------------|

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Akutt giftighet - fisk | Det foreligger ingen informasjon. |
|------------------------|-----------------------------------|

#### SUNFLOWER OIL

##### Farlig for vannmiljøet — akutt,

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Akutt giftighet - fisk | Det foreligger ingen informasjon. |
|------------------------|-----------------------------------|

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbar | Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet. |
|--------------------------|----------------------------------------------------|

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbar | Produktet er lett biologisk nedbrytbart.                                               |
| Biologisk nedbrytning    | - Nedbrytning 75.3%: 28 dager<br>OECD 301C<br>Data fra strukturelt beslektede stoffer. |

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

## NATRALEEN

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### PEG 8 BEESWAX

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### SUNFLOWER OIL

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er potensielt nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: < 4 l/kg, Fisk Bioakkumulering er usannsynlig.

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 14.61 - 16.58

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### PEG 8 BEESWAX

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### SUNFLOWER OIL

**Bioakkumulativt potensiale** Potensielt biologisk nedbrytbar.

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Uoppløselig i vann.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

#### CASTOR OIL, HYDROGENATED

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

### PEG 8 BEESWAX

**Mobilitet** Produktet er uløselig i vann.

### SUNFLOWER OIL

## NATRALEEN

**Mobilitet**

Ingen data bokført.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming**      Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**CASTOR OIL, HYDROGENATED****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**PEG 8 BEESWAX****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**SUNFLOWER OIL****Resultater av PBT og vPvB bedømming**

Ingen tilgjengelig informasjon.

**12.6. Andre skadevirkninger**

**Andre skadelige effekter**      Det foreligger ingen informasjon.

**Økologisk informasjon om ingrediensene****FATTY ACIDS, C16-18, C16-18-ALKYL ESTERS****Andre skadelige effekter**

Ingen tilgjengelig informasjon.

**CASTOR OIL, HYDROGENATED****Andre skadelige effekter**

Ikke fastslått.

**PEG 8 BEESWAX****Andre skadelige effekter**

Ingen tilgjengelig informasjon.

**SUNFLOWER OIL****Andre skadelige effekter**

Ingen kjent.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell informasjon**      Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**Avfallsmetoder**      Bli kvitt avfallet til autorisert avfalls plass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

## NATRALEEN

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

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

Ikke anvendelig.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## NATRALEEN

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet</b> | ATE: Akutt toksisitets estimat.                                                                                |
|                                                             | ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).                                    |
|                                                             | ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).                     |
|                                                             | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                               |
|                                                             | DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.                                                                         |
|                                                             | IATA: Internasjonal lufttransport forening.                                                                    |
|                                                             | IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). |
|                                                             | Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.                                                                       |
|                                                             | LC50: Medial dødlig dose.                                                                                      |
|                                                             | LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).                                          |
|                                                             | PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.                                                                    |
|                                                             | PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.                                                                    |
|                                                             | REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).    |
|                                                             | RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).                               |
|                                                             | vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.                                                             |
|                                                             | IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.                                                                  |
|                                                             | MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.                           |
|                                                             | cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.                                                           |
|                                                             | BCF: Biokonsentrasjons faktor.                                                                                 |
|                                                             | BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.                                                                                |
|                                                             | EC <sub>50</sub> : Halv maksimal effektiv konsentrasjon.                                                       |
|                                                             | LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.                                                |
|                                                             | LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.                                                         |
|                                                             | NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.                                                   |
|                                                             | NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.                                                            |
|                                                             | NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.                                                                     |
|                                                             | LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.                                                                  |
|                                                             | DMEL: Utledet nivå for minimal effekt.                                                                         |
|                                                             | EL50: eksponeringsgrense 50                                                                                    |
|                                                             | hPa: Hektopaskal                                                                                               |
|                                                             | LL50: Lethal Laster femti                                                                                      |
|                                                             | OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling                                                      |
|                                                             | POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient                                                                    |
|                                                             | SCBA: åndedrettsvern                                                                                           |
|                                                             | STP Renseanlegg for avløpsvann                                                                                 |
|                                                             | VOC: Flyktige organiske forbindelser                                                                           |
| <b>Forkortelser og akronymer</b>                            | Acute Tox. = Akutt giftighet                                                                                   |
|                                                             | Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø                                                                     |
|                                                             | Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø                                                                 |
| <b>Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.</b>       | Leverandørens opplysninger.                                                                                    |
| <b>Revisjonskommentarer</b>                                 | NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.                             |
| <b>Revisjonsdato</b>                                        | 07.05.2020                                                                                                     |
| <b>Versjonsnummer</b>                                       | 1.000                                                                                                          |
| <b>SDS nummer</b>                                           | 60285                                                                                                          |
| <b>SDS status</b>                                           | Godkjent.                                                                                                      |
| <b>Signatur</b>                                             | Lisa Bland                                                                                                     |