



## SIKKERHETSDATABLAD BORAGO OFFICINALIS, EXT

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Produktnavn            | BORAGO OFFICINALIS, EXT  |
| Produktnummer          | 55544                    |
| Synonymer; handelsnavn | ORGANIC BORAGE OIL CRUDE |
| CAS nummer             | 225234-12-8              |
| EC nummer              | 607-095-3                |

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

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Identifiserte bruksområder | Kosmetikk |
|----------------------------|-----------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandør | Univar 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.          | 55544                                                   |

### 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

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| EC nummer   | 607-095-3            |
| Faresetning | NC Ikke Klassifisert |

#### 2.3. Andre farer

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

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktnavn                   | BORAGO OFFICINALIS, EXT                                  |
| CAS nummer                    | 225234-12-8                                              |
| EC nummer                     | 607-095-3                                                |
| Merknader til sammensetningen | De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene |

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. 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. |
| Svelging   | Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.                                                                                                      |
| Hudkontakt | Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.                                                      |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.                                       |

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

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Øyekontakt | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |
|------------|------------------------------------------------|

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

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Anmerkninger for lege | Symptomatisk behandling. |
|-----------------------|--------------------------|

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Passende slukkemiddel      | Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. |
| Ikke brukbart slukkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.                       |

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

|                               |                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                    |                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr for brannmenn | Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                           |                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Følg forholdsreglene som er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                             |                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljømessige forholdsregler | Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

**Metoder for opprensning** Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 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

### 8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



**Egnet prosessregulering**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

**Håndbeskyttelse**

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

**Annen beskyttelse av hud og kropp**

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

**Hygienetiltak**

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Åndedrettsvern**

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

**Utseende**

Væske.

**Farge**

Gul. eller Grønn.

**Luktterskel**

Ingen tilgjengelig informasjon.

**BORAGO OFFICINALIS, EXT**

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| pH                                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt                                          | > 0°C                           |
| Begynnende kokepunkt og område                       | > 250°C                         |
| Flammepunkt                                          | > 175°C                         |
| Fordampningshastighet                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor                                   | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass)                       | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Annen brennbarhet                                    | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptrykk                                            | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptetthet                                          | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet                                      | 0.920 @ 20°C                    |
| Romvekt                                              | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er)                                     | Uoppløselig i vann.             |
| Fordelingskoeffisient                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur                            | > 400°C                         |
| Dekomponeringstemperatur                             | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet                                           | > 50 cP @ 20°C                  |
| Eksplosive egenskaper                                | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme                 | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper                               | Ingen tilgjengelig informasjon. |

**9.2. Andre opplysninger**

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Annen informasjon            | Ikke fastslått.                 |
| 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**

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

**Stabilitet** Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Vil ikke polymerisere.

### 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** Oksiderende middel.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### 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.

#### 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** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Svelging** Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

**Hudkontakt** Kan være litt irriterende på hud.

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

**BORAGO OFFICINALIS, EXT****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**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.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er biologisk nedbrytbar.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

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

**Fordelingskoeffisient** Ingen tilgjengelig informasjon.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Uoppløselig i vann.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

**12.6. Andre skadevirkninger**

**Andre skadelige effekter** Ikke fastslått.

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

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

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

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**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**

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Kodex

### 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.

#### Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                        | 12.10.2020                                                                                                     |
| <b>Versjonsnummer</b>                                       | 2.001                                                                                                          |
| <b>Erstatter dato</b>                                       | 29.08.2018                                                                                                     |
| <b>SDS nummer</b>                                           | 55544                                                                                                          |
| <b>SDS status</b>                                           | Godkjent.                                                                                                      |

## BORAGO OFFICINALIS, EXT

**Signatur**

Jitendra Panchal