



SIKKERHETSDATABLAD STAR ANISE OIL BP/EP

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Produktnavn | STAR ANISE OIL BP/EP |
| Produktnummer | 55711 |
| REACH registrerings nummer | 01-2120230257-63-XXXX |
| CAS nummer | 8026-83-3 |
| EC nummer | 283-518-1 |
| FEMA | 2096 |

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 Postboks 476 NO-1411 Kolbotn Norge +47 22 88 16 00 +46 40 12 00 83 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. | 55711 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

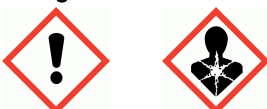
Klassifisering (EC 1272/2008)

| | |
|---------------|--|
| Fysiske farer | Ikke Klassifisert |
| Helsefarer | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Carc. 2 - H351 |
| Miljøfarer | Ikke Klassifisert |

2.2. Merkingselementer

| | |
|-----------|-----------|
| EC nummer | 283-518-1 |
|-----------|-----------|

Piktogram



STAR ANISE OIL BP/EP

| | |
|----------------------------|--|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetning | H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| Sikkerhetssetninger | P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser. |
| Inneholder | TRANS-ANETHOLE, (R)-P-MENTA-1,8-DIEN, 4-ALLYLANISOLE, LINALOOL |

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

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|---|----------------|
| TRANS-ANETHOLE | | | 60-100% |
| CAS nummer: 4180-23-8 | EC nummer: 224-052-0 | | |
| Klassifisering | | | |
| Skin Sens. 1B - H317 | | | |
| (R)-P-MENTA-1,8-DIEN | | | 1-5% |
| CAS nummer: 5989-27-5 | EC nummer: 227-813-5 | REACH registrerings nummer: 01-2119529223-47-XXXX | |
| M faktor (akutt) = 1 | M faktor (kronisk) = 1 | | |
| Klassifisering | | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | | |
| Skin Sens. 1 - H317 | | | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | | |
| 4-ALLYLANISOLE | | | 1-5% |
| CAS nummer: 140-67-0 | EC nummer: 205-427-8 | | |
| Klassifisering | | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | | |
| Skin Sens. 1 - H317 | | | |
| Muta. 2 - H341 | | | |
| Carc. 2 - H351 | | | |

STAR ANISE OIL BP/EP

| | | | |
|--|----------------------|---|-------------|
| LINALOOL | | | 1-5% |
| CAS nummer: 78-70-6 | EC nummer: 201-134-4 | REACH registrerings nummer: 01-2119474016-42-XXXX | |
| Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 | | | |

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Produktnavn | STAR ANISE OIL BP/EP |
| REACH registrerings nummer | 01-2120230257-63-XXXX |
| CAS nummer | 8026-83-3 |
| EC nummer | 283-518-1 |
| 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 ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |
| Svelging | Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Drikk noen små glass vann eller melk. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |
| Hudkontakt | Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Fortsett å skylle. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Sørg for medisinsk tilsyn om symptomene er alvorlige eller vedvarende. |

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

| | |
|-------------------|---|
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Øyekontakt | Gir øyeirritasjon. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|------------------------------|--|
| Anmerkninger for lege | Symptomatisk behandling. Kontakt spesialist umiddelbart giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert |
|------------------------------|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|-----------------------------------|---|
| Passende slökkemiddel | Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. |
| Ikke brukbart slökkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

STAR ANISE OIL BP/EP

Beskyttelsestiltak under brannslukking Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

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 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 Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. 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 Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om generell arbeidshygiene Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

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. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 140 mg/m³

A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

TRANS-ANETHOLE (CAS: 4180-23-8)

STAR ANISE OIL BP/EP

Kommentarer om sammensetningen

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10.57 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 7.5 mg/kg/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5.28 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.75 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 0.021 mg/l
 Sjøvann; 0.002 mg/l
 STP; 0.972 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 0.166 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 0.017 mg/kg
 Jord; 0.097 mg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 66.7 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 9.5 mg/kg/dag
 Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 16.6 mg/m³
 Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag
 Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.8 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 14 µg/l
 Sjøvann; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 3.85 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 0.385 mg/kg
 Jord; 0.763 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Kommentarer om sammensetningen

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

DNEL

Industri - Hud; Kort tid systemiske effekter: 5 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 16.5 mg/m³
 Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.8 mg/m³
 Forbruker - Hud; Kort tid systemiske effekter: 2.5 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 4.1 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Kort tid systemiske effekter: 1.2 mg/kg/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.7 mg/m³
 Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.2 mg/kg/dag
 Konsument - Hud; Kort tid lokale effekter: 15 mg/cm²
 Arbeidere - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²
 Konsument - Hud; Lang tid lokale effekter: 15 mg/cm²

PNEC

- Ferskvann; 0.2 mg/l
 - Sjøvann; 0.02 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 2.22 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.222 mg/kg
 - Jord; 0.327 mg/kg
 - STP; > 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

STAR ANISE OIL BP/EP

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. 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 egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

Åndedrettsvern

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 tilsiktede 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

| | |
|--|---------------------------------|
| Utseende | Væske. |
| Farge | Fargeløs. eller Grønn. Lys. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Lukterskel | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt | 92°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 | 0.982 @ 20°C |
| Romvekt | Ingen tilgjengelig informasjon. |

STAR ANISE OIL BP/EP

| | |
|---|--|
| Oppløslighet(er) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordelingskoeffisient | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Eksplosive egenskaper | Ikke ansett å være eksplosiv |
| Eksplosiv under påvirkning av flamme | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oksiderende egenskaper | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |

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 | Ingen testdata spesifikt relatert til reaktivitet er tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser. |
|--------------------|--|

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 eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. |
|-----------------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Materialer som bør unngås | Ingen spesielle anbefalinger. |
|----------------------------------|-------------------------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-------------------------------------|--|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. |
|-------------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

| | |
|--------------------------|----------|
| ATE oralt (mg/kg) | 49 200,0 |
|--------------------------|----------|

Hudetsing/hudirritasjon

STAR ANISE OIL BP/EP

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Mistenkes å kunne gi genetiske skader.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling 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 Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3000 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 3 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 4 900,0

STAR ANISE OIL BP/EP

| | |
|--|--|
| Art | Kanin |
| Anmerkninger (hud LD₅₀) | LD ₅₀ 4900 mg/kg, Hud, Kanin |
| ATE hud (mg/kg) | 4 900,0 |
| <u>Hudetsing/hudirritasjon</u> | |
| Hudetsing/hudirritasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u> | |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Sensibilisering ved innånding</u> | |
| Sensibilitet i luftveiene | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Sensibilisering av huden</u> | |
| Hudallergi | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Maksimeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibilisere. |
| <u>Skadelig for arvestoffet i kjønnseller</u> | |
| Arvestoffskadelig - in vitro | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Kreftfremkallende</u> | |
| Kreftfremkallende | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Reproduksjonstoksisk</u> | |
| Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u> | |
| STOT- enkel eksponering | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u> | |
| STOT- gjentatt eksponering | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Aspirasjonsfare</u> | |
| Innåndingsfare | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Innånding | Kan forårsake irritasjon i luftveiene. |
| Svelging | Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage. |
| Hudkontakt | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| Øyekontakt | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

| | |
|--|---|
| <u>Akutt giftighet - oralt</u> | |
| Anmerkninger (oralt LD ₅₀) | LD ₅₀ 4400 mg/kg, Oralt, Rotte |
| <u>Akutt giftighet - hud</u> | |
| Anmerkninger (hud LD ₅₀) | LD ₅₀ 5000 mg/kg, Hud, Kanin |
| <u>Hudetsing/hudirritasjon</u> | |

STAR ANISE OIL BP/EP

| | |
|--|--|
| Dyredata | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon</u> | |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Sensibilisering ved innånding</u> | |
| Sensibilitet i luftveiene | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Sensibilisering av huden</u> | |
| Hudallergi | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u> | |
| Arvestoffskadelig - in vitro | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Kreftfremkallende</u> | |
| IARC kreftfremkallende | IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske. |
| <u>Reproduksjonstoksisk</u> | |
| Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u> | |
| STOT- enkel eksponering | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u> | |
| STOT- gjentatt eksponering | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| <u>Aspirasjonsfare</u> | |
| Innåndingsfare | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Opptak i lungene etter inntak eller oppkast kan forårsake lungebetennelse. |
| Innånding | Kan forårsake irritasjon i luftveiene. |
| Svelging | Farlig: mulig fare for varig skadevirkning ved svelging. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| Øyekontakt | Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene. |

4-ALLYLANISOLE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 1 230,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1230 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 1 230,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Kanin

STAR ANISE OIL BP/EPLINALOOLAkutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 2 790,0 mg/kg)

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2790 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 5 610,0 mg/kg)

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 5610 mg/kg, Hud, Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. Kanin

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Lett irriterende. Kanin

Sensibilisering av huden

Hudallergi Kan utløse en allergisk hudreaksjon. - Kanin: Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

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 NOAEL 117 mg/kg, Oralt, Rotte NOAEL 250 mg/kg, Hud, Rotte

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Hudkontakt Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir øyeirritasjon.

STAR ANISE OIL BP/EP

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.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

LINALOOL

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

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 time: 7 mg/l, Fisk
Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 time: 6.82 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 time: 9.57 mg/l, Alger

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1
M faktor (akutt) 1
Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

LINALOOL

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 27.8 mg/l, Fisk
 OECD 203

STAR ANISE OIL BP/EP

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 59 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 156.7 mg/l, Alger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

LINALOOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Stoffet er lett nedbrytbar.
- Degradation (%) 64.2%: 28 dager
OECD 301D

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.38

LINALOOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient log Kow: 2.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

TRANS-ANETHOLE

Mobilitet Ikke fastslått.

STAR ANISE OIL BP/EP**(R)-P-MENTA-1,8-DIEN**

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

LINALOOL

Mobilitet Produktet er uløselig 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.

Økologisk informasjon om ingrediensene**TRANS-ANETHOLE**

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

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

LINALOOL

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 Ingen kjent.

Økologisk informasjon om ingrediensene**TRANS-ANETHOLE**

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

LINALOOL

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 er klassifisert som farlig 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)

STAR ANISE OIL BP/EP

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/særskilt 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.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Dette produktet er / inneholder et stoff som er inkludert i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler. Oppføringsnummer: 3

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

STAR ANISE OIL BP/EP

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|---|--|
| Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet | <p>ATE: Akutt toksisitets estimat.</p> <p>ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).</p> <p>ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Utleddet nivå for minimal effekt.</p> <p>IATA: Internasjonal lufttransport forening.</p> <p>IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).</p> <p>Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient.</p> <p>LC50: Medial dødlig dose.</p> <p>LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.</p> <p>PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.</p> <p>REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).</p> <p>RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).</p> <p>vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.</p> <p>MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger.</p> <p>cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt.</p> <p>BCF: Biokonsentrasjons faktor.</p> <p>BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.</p> <p>EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.</p> <p>LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.</p> <p>NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.</p> <p>NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.</p> <p>LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.</p> <p>DMEL: Utleddet nivå for minimal effekt.</p> <p>EL50: eksponeringsgrense 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Laster femti</p> <p>OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling</p> <p>POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient</p> <p>SCBA: åndedrettsvern</p> <p>STP Renseanlegg for avløpsvann</p> <p>VOC: Flyktige organiske forbindelser</p> |
| Forkortelser og akronymer | <p>Acute Tox. = Akutt giftighet</p> <p>Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø</p> <p>Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø</p> |
| Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder. | <p>Leverandørens opplysninger.</p> |
| Revisjonskommentarer | <p>NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.</p> |

STAR ANISE OIL BP/EP

| | |
|--------------------------------|--|
| Revisjonsdato | 21.12.2020 |
| Versjonsnummer | 1.001 |
| Erstatter dato | 22.08.2020 |
| SDS nummer | 55711 |
| SDS status | Godkjent. |
| Fullstendig faremerking | H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Signatur | Jitendra Panchal |

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.