



SIKKERHETSDATBLAD LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS
Produktnummer 65097

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

Identifiserte bruksområder Næringsmidler

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Univar Solutions 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. 65097

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
Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Advarsel
Faresetning H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|----------------------------|---|
| Sikkerhetssetninger | <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p> |
| Inneholder | CITRAL |

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| | | |
|--|----------------------|---|
| CITRAL | | 10-30% |
| CAS nummer: 5392-40-5 | EC nummer: 226-394-6 | REACH registrerings nummer: 01-2119462829-23-XXXX |
| Akutt toksisitetsestimat (oral): LD ₅₀ 6800 mg/kg, Oralt, Rotte | | |
| Akutt toksisitetsestimat (dermalt): LD ₅₀ 2250 mg/kg, Hud, Kanin | | |

Klassifisering

Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

<0.1%

CAS nummer: 7705-14-8 EC nummer: 231-732-0
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

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

| | |
|------------------|--|
| 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. |

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|-------------------|--|
| 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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------------|--|
| Passende slukkemiddel | Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| 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

| | |
|-------------------------------|--|
| Metoder for opprensing | Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. |
|-------------------------------|--|

6.4. Henvvisning 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. Beskytte mot lys. Fuktighet. Oppbevares ved temperaturer over 8°C. |
|-----------------------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

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

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYLCYCLOHEXENE

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 50 ppm 300 mg/m³

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

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

| | |
|-------------|--|
| DNEL | Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 9 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1.7 mg/kg/dag Konsument - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.7 mg/m ³ Konsument - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg/dag Konsument - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.6 mg/kg/dag |
| PNEC | Ferskvann; 0.007 mg/l Sjøvann; 0.001 mg/l STP; 1.6 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.125 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.013 mg/kg Jord; 0.021 mg/kg |

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. 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.

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|---|---------------------------------|
| Farge | Mørk. Gul. til Rødbrun. |
| Lukt | Aromatisk. |
| Luktterskel | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Hell poeng | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Frysepunktet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Begynnende kokepunkt og område | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Flammepunkt | 94°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. |
| Romvekt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordelingskoeffisient | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| 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. |
| <u>9.2. Andre opplysninger</u> | |
| 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. |

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

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 Ikke fastslått.

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 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 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.

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|-------------------|--|
| 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 alvorlig øyeirritasjon. |

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

CITRAL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 6 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6800 mg/kg, Oralt, Rotte

ATE oralt (mg/kg) 6 800,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 250,0

Art Kanin

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ 2250 mg/kg, Hud, Kanin

ATE hud (mg/kg) 2 250,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Irriterende. Kanin

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Bakteriell reversert mutasjons test: Negativ.

Toksikokinetikk Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

CAMPHENE

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ >2500 mg/kg, Hud, Kanin

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Kan forårsake irritasjon i luftveiene. |
| Svelging | Kan forårsake magesmerter eller oppkast. |
| Hudkontakt | Lett irriterende. |
| Øyekontakt | Irriterer øynene. |

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

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

CAMPHENE

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

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRAL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 4.6 mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 6.8 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 103.8 mg/l, Alger

CAMPHENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.1-1 mg/l, Fisk

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

(±)-1-METHYL-4-(1-METHYLVINYL)CYCLOHEXENE

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutt) 1

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRAL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbart.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 85 - 95%: 28 dager
OECD 301C

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRAL

Bioakkumulativt potensiale Bioakkumulering er usannsynlig. BCF: 89.72,

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.76

CAMPHENE

Bioakkumulativt potensiale Potensielt biologisk nedbrytbar.

Fordelingskoeffisient log Pow: 4.5

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CAMPHENE

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

Økologisk informasjon om ingrediensene

CITRAL

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57 (f) eller delegert kommisjon (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

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 Ikke anvendelig.

Annex II av MARPOL 73/78

og IBC Koden

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

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|--|--|
| 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: Utledet 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: Utledet 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. | Leverandørens opplysninger. |
| Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 | Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Skin Sens. 1 - H317: Kalkulasjonsmetode. Eye Irrit. 2 - H319: Kalkulasjonsmetode. Aquatic Chronic 3 - H412: Kalkulasjonsmetode. |
| Revisjonskommentarer | NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon. |
| Revisjonsdato | 14.02.2023 |
| Versjonsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 65097 |

LEMONGRASS OIL SOLUBLE NS

| | |
|--------------------------------|--|
| SDS status | Godkjent. |
| Fullstendig faremerking | H226 Brannfarlig væske og damp. 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. 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.