



SIKKERHETS DATABLAD PINE OIL 70

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PINE OIL 70

Produktnummer 56945

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

Identifiserte bruksområder Løsemiddel. Vaskemiddel.

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@univar.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. 56945

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord

Fare

PINE OIL 70

| | |
|----------------------------|---|
| Faresetning | <p>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. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> |
| Sikkerhetssetninger | <p>P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p> |
| Inneholder | GUM TURPENTINE OIL |

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| | |
|--|---|
| 2-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)PROPAN-2-OL | 60-100% |
| CAS nummer: — | EC nummer: 701-188-3 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119553062-49-XXXX |
| Klassifisering | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| GUM TURPENTINE OIL | 10-30% |
| CAS nummer: 8006-64-2 | EC nummer: 932-349-8 |
| | REACH registrerings nummer: 01-2119553060-53-XXXX |
| M faktor (kronisk) = 1 | |
| Klassifisering | |
| Flam. Liq. 2 - H225 | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 4 - H312 | |
| Acute Tox. 4 - H332 | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1B - H317 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| 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

PINE OIL 70

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |
| Øyekontakt | Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Svelging | Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| 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 | Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------------|---|
| Passende slukkemiddel | Slokk med skum, karbondioksid eller pulver. |
| Ikke brukbart slukkemiddel | Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Spesielle farer | Oksider av følgende stoffer: Karbon. |
|------------------------|--------------------------------------|

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. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|----------------------------------|--|

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 | Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbar materiale. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering , se avsnitt 13. |
|-------------------------------|---|

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

| | |
|------------------------------------|--|
| Referanse til andre avsnitt | Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. |
|------------------------------------|--|

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

PINE OIL 70

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig 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

Tiltaks- og grenseverdier

GUM TURPENTINE OIL

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

A, H

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.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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

GUM TURPENTINE OIL (CAS: 8006-64-2)

Kommentarer om sammensetningen

ASS = Svensk eksponeringsgrense.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige 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. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Nitrilgummi. Tykkelse: 0.40 mm For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. 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. |
| Lukt | Organiske løsemidler. |
| Lukterskel | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| pH | pH (konsentrert oppløsning): 7 |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelig informasjon. |

PINE OIL 70

| | |
|---|---|
| Begynnende kokepunkt og område | > 170°C |
| Flammepunkt | 67°C |
| Fordampningshastighet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordampningsfaktor | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense | Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.0 % Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 10.0 % |
| Annen brennbarhet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Damptrykk | 1.0 hPa @ 20°C |
| Damptetthet | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Relativ tetthet | 0.90 @ 20°C |
| Romvekt | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Oppløslighet(er) | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Fordelingskoeffisient | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgjengelig informasjon. |
| Viskositet | 20 mm ² /s @ °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

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

PINE OIL 70

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Oksider av følgende stoffer: Karbon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Rotte

ATE oralt (mg/kg) 2 000,0

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Art Kanin

ATE hud (mg/kg) 4 400,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 44,0

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 Sensibilisere.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

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.

PINE OIL 70

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Innånding Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hudkontakt Irriterer huden. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 1 100,0

Akutt giftighet - innånding

ATE innånding (damper mg/l) 11,0

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Manglende data.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Manglende data.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Manglende data.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Manglende data.

Skadelig for arvestoffet i kjønnsceller

Arvestoffskadelig - in vitro Manglende data.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Manglende data.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

PINE OIL 70

| | |
|------------------------------------|---|
| STOT- gjentatt eksponering | Manglende data. |
| <u>Aspirasjonsfare</u> | |
| Innåndingsfare | Manglende data. |
| Innånding | |
| | Farlig ved innånding. Damp kan irritere svelg/luftveier. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hoste. Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon. |
| Svelging | |
| | Farlig ved svelging. Fare for åndedrettsproblem ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Kvalme, oppkast. Magesmerte. |
| Hudkontakt | |
| | Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Produktet virker avfettende på huden. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. Kan absorberes gjennom huden. |
| Øyekontakt | |
| | Gir alvorlig øyeskade. Forlenget kontakt forårsaker alvorlig øyne- og vevskade. |
| Akutt og kroniske helsefare | |
| | Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Skade på sentralt og/eller perifert nervesystem. |
| Målorganer | |
| | Sentralnervesystemet Nyrer |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Økologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Meget giftig for liv i vann.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Giftighet Giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 10-100 mg/l, Fisk

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

PINE OIL 70

GUM TURPENTINE OIL

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Bioakkumulativt potensiale Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.

Fordelingskoeffisient log Kow: 4.49

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er ikke blandbart med vann og vil spres på vannoverflaten.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater. Produktet inneholder stoffer som er kjemisk bundet til småpartiklet materiale og blir holdt tilbake i jord.

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

GUM TURPENTINE OIL

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.

Økologisk informasjon om ingrediensene

GUM TURPENTINE OIL

Andre skadelige effekter Ikke fastslått.

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 avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

PINE OIL 70

| | |
|------------------|------|
| UN nr. (ADR/RID) | 3082 |
| UN nr. (IMDG) | 3082 |
| UN nr. (ICAO) | 3082 |
| UN nr. (ADN) | 3082 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------------------------------|---|
| Forsendelsesnavn (ADR/RID) | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER GUM TURPENTINE OIL) |
| Forsendelsesnavn (IMDG) | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER GUM TURPENTINE OIL) |
| Forsendelsesnavn (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS GUM TURPENTINE OIL) |
| Forsendelsesnavn (ADN) | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER GUM TURPENTINE OIL) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------------------------|----|
| ADR/RID klasse | 9 |
| ADR/RID klassifiseringskode | M6 |
| ADR/RID fareseddel | 9 |
| IMDG klasse | 9 |
| ICAO klasse/inndeling | 9 |
| ADN klasse | 9 |

Transport fareseddel

**14.4. Emballasjegruppe**

| | |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID emballasjegruppe | III |
| IMDG emballasjegruppe | III |
| ADN emballasjegruppe | III |
| ICAO emballasjegruppe | III |

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

| | |
|---------------------------------------|----------|
| EmS | F-A, S-F |
| ADR transport inndeling | 3 |
| Fareseddel ADR | •3Z |
| Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID) | 90 |
| Tunnel kode | (-) |

PINE OIL 70

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).
Kommissjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.
Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

PINE OIL 70

| | |
|---|--|
| 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. |
| Revisjonskommentarer | NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon. |
| Revisjonsdato | 21.09.2019 |
| Versjonsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 56945 |
| SDS status | Godkjent. |

PINE OIL 70

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Signatur

Jitendra Panchal