

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden/virksomheden:

1.1 Identifikation af stoffet/præparatet: Økologisk Spruce æterisk olie

CAS nummer : 91770-69-3
 Identifikation af stof : "UVCB-stof" (stof af ukendt eller variabel sammensætning)
 EF-nummer : 294-855-9
 NÅ : disse oplysninger er ikke tilgængelige
 Fabrikant : Brødrene Unterweger Selskab m.b.H.
 Handelsnavn : Grannåleolie Tyrol

1.2 Anvendelse af stoffet/præparatet:

Parfume

1.3 Producentvirksomhedsdata:

Navn : Brødrene Unterweger Selskab m.b.H.
 Adresse : Thal-Aue 13, A-9911 Assling, Østrig
 Tlf. : +43 (0)4855 8201-0
 E-mail : imsd@unterweger-oils.com
 Akut tlf. : +47 (22) 591 300

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

2. FAREIDENTIFIKATION:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
brandbarvæske	3	Flam. Liq. 3	H226
hudætsning/-irritation	2	Skin Irrit. 2	H315
alvorlig øjenskade/øjenirritation	2	Øjenirrit. 2	H319
hudsensibilisering	1	Hudsensorer 1	H317
aspirationsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
farlig for vandmiljøet - akut fare	1	Aquatic Acute 1	H400
farlig for vandmiljøet - kronisk fare	1	Aquatic Chronic 1	H410

For fuld tekst af forkortelser: se AFSNIT 16.

2.2 Etiketelementer:

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger



GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

Signalord: Fare

- Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

- Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsbeskyttelse

.

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370+P378 I tilfælde af brand: Brug sand, kuldioxid eller pulverslukker til at slukke.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Slap af.

P501 Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT eller et vPvB.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.1 Stoffer

Farlige bestanddele

Stoffets navn	Identifikator	vægt%
beta-pinen	CAS-nr 127-91-3 EF-nr 204-872-5	25-40
alfa-pinen	CAS-nr 80-56-8 EF-nr 201-291-9	20-30
d,l-limonen (isomer uspecificeret)	CAS-nr 7705-14-8 EF-nr 231-732-0	4-13
delta-3-Carene	CAS-nr 13466-78-9	2-9

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

	EF-nr 236-719-3	
Camphene	CAS-nr 79-92-5 EF-nr 201-234-8	3-8
Bornylacetat	CAS-nr 76-49-3 EF-nr 200-964-4	1-5
Myrcene	CAS-nr 123-35-3 EF-nr 204-622-5	≤ 5
beta-Caryophyllen	CAS-nr 87-44-5 EF-nr 201-746-1	0,5 - 3

For fuld tekst af forkortelser: se AFSNIT 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke den berørte person uden opsyn. Fjern offeret fra fareområdet. Hold den berørte person varm, stille og tildækket. Tag straks alt forurenede tøj af. I alle tvivlstilfælde, eller når symptomerne varer ved, søg lægehjælp. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget gennem munden.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Indånding : Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, søg straks lægehjælp og start førstehjælp. I tilfælde af respiration-irritation i luftvejene, kontakt en læge. Sørg for frisk luft.

Hudkontakt : Vask med rigeligt sæbe og vand.

Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle. Skyl rigeligt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter, hold øjenlågene adskilt.

Indtagelse : Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. VED INDTAGELSE: Ring omgående til et GIFTINFORMATIONSCENTER.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vær opmærksom på aspirationsfaren, hvis der opstår opkastning.

4.3 Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Ingen supplerende information tilgængelig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Vandspray, Skum, BC-pulver, Kulddioxid (CO₂)
 Uegneede slukningsmidler
 Vandstråle

5.2 Midler, der af sikkerhedsmæssige årsager er uegnede til brandslukning

- I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller i brug, kan der dannes brandfarlig/eksplosiv damp-luftblanding. Steder, der er
- ikke ventileret, f.eks. uventilerede områder under jordoverfladen, såsom skyttegrave, ledninger og skakter, er særligt udsatte
- tilstedeværelsen af brændbare stoffer eller blandinger.
- Farlige forbrændingsprodukter
- Kulilte (CO), Kulddioxid (CO₂)


5.3 Råd til brandmænd:

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Koordinere brandslukningsforanstaltninger til brandmiljøet. Gør lad ikke slukningsvand komme ud i afløb eller vandløb. Saml forurenede brandslukningsvand separat. Bekæmp ild med normale forholdsregler fra en rimelig afstand. Åndedrætsværn. Selvbeskyttelse af førstehjælperen.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler

Brug personlige værnemidler efter behov
 Efter kontakt med huden, tag straks alt forurenede tøj af og vask straks med rigeligt vand
 og sæbe
 Undgå kontakt med hud og øjne

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Åbn vinduer, dør, for at tillade tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er muligt, skal du bruge en ventilator til at øge luftskiftet

Følg nødprocedurer såsom behovet for at evakuere fareområdet eller at konsultere en ekspert

For ikke-udrykningspersonale

Flyt personer i sikkerhed.

Til beredskabspersonale

Bær åndedrætsværn, hvis den udsættes for dampe/støv/spray/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overflade- og grundvand. Opbevar forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet i vandløb eller kloak, skal du informere den ansvarlige myndighed.

6.3 Rengøringsmidler

Råd om, hvordan man kan begrænse et spild

Afdækning af afløb

Råd om, hvordan du renser et spild

Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Saml spild: savsmuld, kiselgur (kiselgur), sand, universal ringbind

Passende indeslutningsteknikker

Brug af adsorberende materialer.

Andre oplysninger vedrørende spild og udslip


Anbring i passende beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Farlige forbrændingsprodukter: se afsnit 5. Personlige

værnemidler: se afsnit 8. Inkompatible materialer: se afsnit 10.

Bortskaffelse: se afsnit 13.

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til forebyggelse af brand samt aerosol- og støvdannelse

Brug lokal og generel ventilation. Brug kun i godt ventilerede områder. Undgåelse af antændelseskilder. Holde sig væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Jord/bind beholder og modtage udstyr. Brug eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/udstyr. Brug kun gnistfrit værktøj.

På grund af eksplosionsfare skal du forhindre lækage af dampe til kældre, aftræk og grøfter.

- Specifikke noter/detaljer

Steder som ikke er ventileret, f.eks. uventilerede områder under jordoverfladen, såsom skyttegrave, ledninger og skakte, er særligt udsat for tilstedeværelsen af brændbare stoffer eller blandinger. Dampe er tungere end luft, spredt langs gulve og danner eksplosive blandinger med luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Indånd ikke gas/røg/dampe/spray.

-Rådgivning om generel arbejdshygiejne

Vask hænder efter brug. Spis, drik og ryg ikke i arbejdsområder. Opbevar aldrig mad eller drikke i nærheden af kemikalier als. Anbring aldrig kemikalier i beholdere, der normalt bruges til mad eller drikke. Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

7.2 Opbevaring

Håndtering af tilknyttede risici

- Eksplosive atmosfærer

Opbevar beholderen tæt lukket og på et godt ventileret sted.

Brug lokal og generel ventilation. Opbevares ved temperaturer ikke over 25 °C. Slap af. Beskyt mod sollys.

- Brandfare

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andet antændelseskilder. Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Beskyt mod sollys.

Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt sted.

- Ventilationskrav

Brug lokal og generel ventilation. Jord/bind beholder og modtageudstyr.

- Emballagekompatibilitet

Der må kun anvendes emballager, der er godkendt (fx iht. ADR).

7.3 Specifik anvendelse

N/A

8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af materialer med kritiske værdier, der skal være

overvåges på arbejdspladsen.

Yderligere oplysninger: De under udarbejdelsen gyldige lister blev brugt som grundlag.

8.2 Eksponeringskontrol

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

(arbejdspladseksponeringsgrænser)

Land	Agentens navn	CAS-nr	Iden	TO	TO	SET	SET	loft-	Loft-C	Not	Kilde
------	---------------	--------	------	----	----	-----	-----	-------	--------	-----	-------

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

			<i>tifi</i> <i>kato</i> <i>r</i>	[ppm]	[mg/ m3]	[ppm]	[mg/ m3]	<i>ing-C</i> [ppm]	[mg/ m3]	<i>ati</i> <i>on</i>	
GB	Cykloalkaner (>C)	80-56-8	GODT		800						EH40/2005

Notation

Ceiling-C: loftværdi er en grænseværdi, over hvilken eksponering ikke bør forekomme

STEL: korttidseksponeringsgrænse: en grænseværdi, over hvilken eksponering ikke bør forekomme, og som er relateret til en 15-minutters periode (medmindre andet er angivet)

TWA: tidsvægtet gennemsnit (langtidseksponeringsgrænse): målt eller beregnet i forhold til en referenceperiode på 8 timer tidsvægtet gennemsnit (medmindre andet er angivet)

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller

Generel ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Personlige værnemidler skal anvendes, når risiciene ikke kan undgås eller begrænses tilstrækkeligt ved tekniske midler kollektiv beskyttelse eller ved foranstaltninger, metoder eller procedurer for arbejdstilrettelæggelse:

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Bær øjen-/ansigtsbeskyttelse. EN166.

Hudbeskyttelse

- Håndbeskyttelse

Bær egnede handsker. Kemikaliebeskyttelseshandsker er egnede, som er testet i henhold til EN 374. Tjek lækage-tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis du ønsker at bruge handskerne igen, skal du rengøre dem, inden de tages af

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

og luft dem godt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelsens modstandsdygtighed over for kemikalier handsker nævnt ovenfor sammen med leverandøren af disse handsker.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tag restitutionsperioder for hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (barrierecremer/salver) anbefales.

Vask hænder grundigt efter håndtering.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Miljøeksponeringskontrol

Brug passende beholder for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overflade- og grundvand.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Generel information

9.1 Generel information

Udseende:

Fysisk tilstand: væske

Farve: farveløs - lysegul

Lugt: karakteristisk

Andre sikkerhedsparametre

pH (værdi): ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Startkogepunkt og kogepunktsinterval: ikke bestemt

Flammepunkt: 37 °C

Ekspløsningsgrænser: ikke bestemt

Damptryk: ikke bestemt

Opløselighed(er): ikke bestemt

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Fordelingskoefficient

- n-oktanol/vand (log KOW): denne information er ikke tilgængelig

Brydningsindeks: 1.460 - 1.485 (20°C)

Relativ massefylde: 0,860 - 0,890 (20°C)

Specifik rotation: $[\alpha]_{D20} = -35,0^\circ - -10,0^\circ$

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Vedrørende uforenelighed: se nedenfor "Betingelser, der skal undgås" og "Inkompatible materialer". Blandingen indeholder reaktivt stof(r). Risiko for antændelse.

Hvis opvarmet:

Risiko for antændelse

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale brugsforhold

Anbefalinger: Opbevar indholdet under inert gas.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Tilstand af undgå

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Temperaturer højere end den omgivende temperatur understøtter overgangen fra væskefase til damp og kan generere eksplosiv atmosfære. Undgå opbevaring af produktet i åbne beholdere i længere perioder, for ikke at understøtte dannelsen af peroxider og produktforringelse.

Tips til at forhindre brand eller eksplosion

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Brug eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/belysnings-/udstyr. Brug kun gnistfrit værktøj. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.

10.5 Inkompatible materialer

Oxidationsmidler, Reduktionsmidler

10.6 Farligt

Forventede farlige nedbrydningsprodukter produceret som følge af brug, opbevaring, spild og opvarmning kendes ikke. Farlige forbrændingsprodukter: se afsnit 5.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Klassificeringsprocedure

Brug af en "additivitetsformel".

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EC, CLP)

Akut forgiftning

Skal ikke klassificeres som akut giftig.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk eller hudsensibilisering

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Skal ikke klassificeres som kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Skal ikke klassificeres som et reproduktionstoksisk stof.

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 Skal ikke klassificeres som et specifikt målorgantoksisk stof (enkelt eksponering).

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
 Skal ikke klassificeres som et specifikt målorgantoksisk stof (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Kan være dødeligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Akvatisk toksicitet (akut) af komponenter i blandingen

Stoffets navn	CAS-nr	Slutpunkt	Værdi	Arter	Eksponeringstid
beta-Caryophyllen	87-44-5	LC50	>0,17 mg/l	dafnia magna	48 timer

12.2 Persistens og nedbrydelighed - Ingen

12.3 Bioakkumuleringspotentiale - N.A.

12.4 Mobilitet i jord - N.A.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering - N.A

12.6 Andre negative virkninger - N/A

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandling

Affaldsbehandlingsrelevant information

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tildel opstået affald til en affaldskodeaftale på den nationale affaldsliste.

Spildevandsrelevante oplysninger

Må ikke tømmes i afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlige instruktioner/sikkerhedsdatablade.

Affaldsbehandling af containere/emballager

Det er et farligt affald; kun emballager, som er godkendte (fx iht. ADR) må anvendes. Helt tømte pakker kan genbruges. Håndter kontaminerede emballager på samme måde som selve stoffet.

Bemærkninger

Overvej venligst de relevante nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal opdeles i de kategorier, der kan være håndteres separat af de lokale eller nationale affaldshåndteringsfaciliteter.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

RID / ADR Ingen begrænsninger IMDG Ingen begrænsninger ICAO / IATA Ingen begrænsninger

14.1 FN-nummer: 1272

14.2 UN-forsendelsesnavn - FYRE OLIE

14.3 Transportfareklasse(r) - Klasse: 3 (brandfarlige væsker) (miljøfarlige)

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

14.4 Pakkegruppe -III (stof, der giver ringe fare)

14.5 Miljøfarer - N.A.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Bestemmelser for farligt gods (ADR) bør overholdes i lokalerne.

14.7 Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Lasten er ikke beregnet til at blive transporteret i bulk.

Oplysninger for hvert af FN's modelregulativer

Transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje (ADR/RID/ADN)

FN nummer 1272

Korrekt forsendelsesnavn PINE OIL

Klasse 3

Klassifikationskode F1

Emballagegruppe III

Fareseddel(er) 3, fisk og træ

Miljøfarer ja (farlig for vandmiljøet)

Undtaget mængder (EQ) E1

Begrænsede mængder (LQ) 5 L

Transportkategori (TC) 3

Tunnelrestriktionskode (TRC) D/E

Fareidentifikation nr. 30

Nødaktionskode 3Y

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)

FN nummer 1272

Korrekt forsendelsesnavn PINE OIL

Klasse 3

Havforurenende stof ja (P) (farlig for vandmiljøet)

Emballagegruppe III

Fareseddel(er) 3, fisk og træ

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Særlige bestemmelser (SP) -
 Undtaget mængder (EQ) E1
 Begrænsede mængder (LQ) 5 L
 EmS F-E, S-E

International Civil Aviation Organisation (ICAO-IATA/DGR)

FN nummer 1272
 Korrekt forsendelsesnavn Fyrreolie
 Klasse 3
 Miljøfarer ja (farlig for vandmiljøet)
 Emballagegruppe III
 Faremærkat(er) 3

Undtaget mængder (EQ) E1
 Begrænsede mængder (LQ) 10 L

15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Vandfareklasse (WGK): 3

Nationale opgørelser

Land	Beholdning	Status
OS	TSCA	ikke alle ingredienser er angivet

Legende

TSCA Toxic Substance Control Act

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forkortelser og akronymer

Abbr. Beskrivelser af brugte forkortelser

ADN europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vandveje

tion intérieures (europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ved indlandvandveje)

ADR-europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej (europæisk

aftale om international transport af farligt gods ad vej)

CAS Chemical Abstracts Service (tjeneste, der vedligeholder den mest omfattende liste over kemiske stoffer)

Loft-C Loftværdi


CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DGR Dangerous Goods Regulations (se IATA/DGR)

EF-nr. EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvcifrede EF-nummer, en identifikationsnummer af stoffer, der er kommercielt tilgængelige i EU (EU)

EH40/2005 EH40/2005 Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen

(<http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>)

Materialesikkert datablad		
	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

EINECS europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer

ELINCS europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

EmS-nødplan

GHS "Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier" udviklet af United Nationer

IATA International Air Transport Association

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for lufttransport (IATA)

ICAO International Civil Aviation Organisation

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 dødelig koncentration 50 %: LC50 svarer til koncentrationen af et testet stof, der forårsager 50 %

dødelighed i et bestemt tidsinterval

MARPOLs internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe (forkortelse af "Marine Pollutant")

NLP ikke længere polymer

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig

ppm Parts per million

REACH registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier

RID-forordningen om international transport af farligt gods med jernbane (regulativ

angående international transport af farligt gods med jernbane)

STEL Kortvarig eksponeringsgrænse

TWA Tidsvægtet gennemsnit

vPvB Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL Arbejdspladseksponeringsgrænse

Materialesikkert datablad		
volant	Produktreference: Økologisk Spruce æterisk olie	Produkttype: Æterisk olie
	Batchnummer: SP01/2024	Skabt af: Unterweger

Nøglelitteraturhenvisninger og datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret af 2015/830/EU.

Transport af farligt gods ad vej, jernbane og indre vandveje (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Varekode (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for lufttransport (IATA).

Klassificering af stoffer og blandinger i vandfareklasser i henhold til administrative instruktioner fra vandfareklasser (VwVwS) af 17.05.1999 og den generelle administrative instruks om ændring af VwVwS - 27.07.2005

.

Klassificeringsprocedure

Brug af en "additivitetsformel".

Liste over relevante sætninger (kode og fuld tekst som angivet i kapitel 2 og 3)

Kode tekst

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet og er udelukkende beregnet til ded for dette produkt.

Materialesikkert datablad

volant

Produktreference:
Økologisk Spruce æterisk
olie

Produkttype: Æterisk
olie

Batchnummer: SP01/2024

Skabt af: Unterweger