

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Peppermyteolje japansk
EC-nr : 290-058-5
CAS-nr : 90063-97-1
Synonymer : Eucalyptus oil
Annen identifikasjon : INCI: Mentha Arvensis Herb Oil

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Kosmetikk og næringsmidler

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

SunVita AS
Salhusvein 55
5131 Nyborg
Norge
Tel. +47 55 53 88 00
E-post: post@sunvita.no
Internett: www.sunvita.no
Kontaktperson: Torstein Myrseth

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen HelseDirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 59 13 00	Ambulans: 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

: Fare

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Faresetning (CLP)	: H302 - Førlig 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 øyerritasjon. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, lege P331 - IKKE framkall brekning P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye store mengder 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

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn	: Peppermynnteolje japansk
CAS-nr	: 90063-97-1
EC-nr	: 290-058-5

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
L-Mentol	(CAS-nr) 2216-51-5 (EC-nr) 218-690-9	20 - < 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Trans-p-Mentan-3-on	(CAS-nr) 89-80-5 (EC-nr) 201-941-1	20 - < 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
L-menton	(CAS-nr) 14073-97-3 (EC-nr) 237-926-1	20 - < 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
(S)-p-menta-1,8-dien, L-limonen	(CAS-nr) 5989-54-8 (EC-nr) 227-815-6 (Indeksnr) 601-029-00-7	10 - < 20	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D,L-Isomenton	(CAS-nr) 491-07-6 (EC-nr) 207-727-4	5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
D-Neomentol	(CAS-nr) 2216-52-6 (EC-nr) 218-691-4	5 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Menthol, acetate, cis-1,3,trans-1,4-	(CAS-nr) 89-48-5 (EC-nr) 201-911-8	5 - < 10	Aquatic Chronic 2, H411
Eucalyptol	(CAS-nr) 470-82-6 (EC-nr) 207-431-5	1 - < 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317
alpha-Pinene	(CAS-nr) 80-56-8 (EC-nr) 201-291-9	1 - < 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
beta-Pinene	(CAS-nr) 127-91-3 (EC-nr) 204-872-5	1 - < 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Mentylacetat	(CAS-nr) 16409-45-3 (EC-nr) 240-459-6	1 - < 5	Aquatic Chronic 2, H411
Oktan-3-ol	(CAS-nr) 589-98-0 (EC-nr) 209-667-4	1 - < 5	Eye Irrit. 2, H319
Isopulegol	(CAS-nr) 89-79-2 (EC-nr) 201-940-6	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Camphene	(CAS-nr) 79-92-5 (EC-nr) 201-234-8	0,1 - < 1	Flam. Sol. 2, H228 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Terpinolen	(CAS-nr) 586-62-9 (EC-nr) 209-578-0	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
------------	--	-----------	---

Merknader : Inneholder < 25 % stoffer med klassifisering H400 og H410.

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Kontakt lege.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Gi melk eller vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart. Hvis brekning oppstår, må hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer i lungene.

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

- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Fare for lungeødem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Tørt pulver. Skum.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke klassifisert som brannfarlig.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan inkludere: Karbonoksid (CO, CO2). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Kjøl beholdere/tanker med spredt vannstråle/ plasser dem i sikkerhet.
- Beskyttelse under brannslukking : Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Ventil utslippsområdet. Fjern alle mulige antennelseskilder. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Holdes unna antennelseskilder.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.
- Andre opplysninger : Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Holdes unna antenningskilder. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige materialer : Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

(S)-p-menta-1,8-dien, L-limonen (5989-54-8)		
Norge	Lokalt navn	i-limonen (Limonen)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
beta-Pinene (127-91-3)		
Norge	Lokalt navn	β-pinen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
alpha-Pinene (80-56-8)		
Norge	Lokalt navn	α-pinen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H

- H : Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
- Referanse : Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for egnet ventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med med vurdering og valg av rett utstyr.

Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. NS-EN 374. F.eks. Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid: Ikke bestemt. Materialets tykkelse: Ikke bestemt. Skift hansker ofte.

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. Ved fare for innånding av damp/aerosoler, benytt åndedrettsvern med filter A/P2. NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Form	: Væske
Farge	: Klar. Fargeløs til lys gul.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 68,7 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,865 - 0,915
Løselighet	: Uløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	: Ikke klassifisert som oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Oral: Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Peppermynnteolje japansk (90063-97-1)	
LD 50 oral rotte	1240 mg/kg
Isopulegol (89-79-2)	
LD 50 oral rotte	940 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: Ikke anvendelig

Peppermyteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert.
Kronisk giftighet i vann	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(S)-p-menta-1,8-dien, L-limonen (5989-54-8)	
LC50 fisk	0,7 mg/l
beta-Pinene (127-91-3)	
LC50 fisk	0,557 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia	1,248 mg/l (Daphnia magna)
alpha-Pinene (80-56-8)	
LC50 fisk	0,28 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	42 mg/l Daphnia magna
Camphene (79-92-5)	
LC50 fisk	0,72 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia	22 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Peppermyteolje japansk (90063-97-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
beta-Pinene (127-91-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.
alpha-Pinene (80-56-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Peppermyteolje japansk (90063-97-1)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
(S)-p-menta-1,8-dien, L-limonen (5989-54-8)	
BCF	660,69
Log Kow	4,23
beta-Pinene (127-91-3)	
BCF	718
Log Kow	4,12
alpha-Pinene (80-56-8)	
BCF	718
Log Kow	4,12
Camphene (79-92-5)	
BCF	1290
Log Pow	3,9

12.4. Mobilitet i jord

Peppermyteolje japansk (90063-97-1)	
Økologi - jord/mark	Uløselig i vann.

Peppermyntheolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Peppermyntheolje japansk (90063-97-1)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.






Ytterligere informasjon : Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 20 01 26* - annen olje og annet fett enn det nevnt i 20 01 25

Norsk avfallsstoffnummer : 7021 Olje- og fettavfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (I-Limonene, beta-Pinene), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjon				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

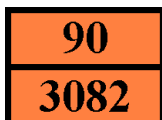
Klassifiseringskode (ADR) : M6
Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsinstrukser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Fareklasse	: 90
Oransjefargede skilt	:



Tunnelbegrensningskode (ADR) : -

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M6
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspressgods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH
Peppermynnteolje japansk står ikke på REACH kandidatlisten
Peppermynnteolje japansk står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produzent. Prevent.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Flam. Sol. 2	Brannfarlige faste stoffer Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Kontaktallergi, Kategori 1B
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
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.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Peppermynnteolje japansk

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Andre opplysninger

: Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.