

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**
Versjon: **4.0 no**
Erstatter versjon fra: 14.10.2021
Versjon: (3)

dato for utarbeiding: 11.12.2019
Revidert: 09.03.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	Eucalyptus olje , naturen identisk
Produktnummer	3297
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Alternativt/alternative navn	Oleum Eucalypti artificiale

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder:	Laboratoriekjemikalie Laboratorie- og analyseformål
Bruk som det advares mot:	Ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler. Ikke bruk til private formål (husholdning).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Tyskland

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefaks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-post: sikkerheit@carlroth.de
Nettside: www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-post (kvalifisert person):

sikkerheit@carlroth.de

Leverandør (importør):

Chiron AS
Stiklestadveien 1
7041 Trondheim
+47 73 87 44 90
+47 73 87 44 99
chiron@chiron.no
www.chiron.no

1.4 Nødtelefonnummer

Navn	Gate/vei	Postnummer/sted	Telefon	Nettside
Giftinformasjonen Divisjon for miljømedisin - Folkehelseinstituttet	Postboks 222 Skøyen	0213 Oslo	22 59 13 00	www.giftinfo.no

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

1.5 Importør

Chiron AS
Stiklestadveien 1
7041 Trondheim
Norge

Telefon: +47 73 87 44 90
Telefaks: +47 73 87 44 99
e-Post: chiron@chiron.no
Nettside: www.chiron.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
2.6	Brannfarlige væsker	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Hudetsing/hudirritasjon	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Aspirasjonsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1A	Farlig for vannmiljøet - akutt fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	1	Aquatic Chronic 1	H410

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder. Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Varselord

Fare

Piktogrammer

GHS02, GHS05,
GHS07, GHS08,
GHS09



Faresetninger

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
H318 Gir alvorlig øyeskade
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Sikkerhetssetninger

Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt
P273 Unngå utslipp til miljøet
P280 Benytt vernehansker/vernebriller

Sikkerhetshenvisninger - tiltak

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

Farlige bestanddeler til merking:

DL- α -Pinen, (+)-Kamfer, Eukalyptol, D-(+)-Limonen, Myrcen, β -Pinen

Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml

Varselord: **Fare**

Faresymbol(er)



H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og 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.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

inneholder: DL- α -Pinen, (+)-Kamfer, Eukalyptol, D-(+)-Limonen, Myrcen, β -Pinen

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.
Eukalyptol	CAS-nr. 470-82-6 EF-nr. 207-431-5	10 - < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Sens. 1B / H317		

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.
D-(+)-Limonen	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Index-nr 601-096-00-2	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
DL- α -Pinen	CAS-nr. 80-56-8 EF-nr. 201-291-9	10 – < 25	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
(+)-Kamfer	CAS-nr. 464-49-3 EF-nr. 207-355-2	5 – < 10	Flam. Sol. 2 / H228 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 2 / H371		
Myrcen	CAS-nr. 123-35-3 EF-nr. 204-622-5	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		IARC: 2B
β -Pinen	CAS-nr. 127-91-3 EF-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		
Sabinen	CAS-nr. 3387-41-5 EF-nr. 222-212-4	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
α -Terpineol	CAS-nr. 98-55-5 EF-nr. 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
γ -Terpinene	CAS-nr. 99-85-4 EF-nr. 202-794-6	1 – < 3	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361fd Aquatic Chronic 2 / H411		

Anmerk.

GHS-HC: Harmonisert klassifisering (klassifiseringen av stoffet er i samsvar med oppføringen i listen i henhold til 1272/2008/EF, vedlegg VI)

IARC: IARC gruppe 2B: muligens kreftfremkallende hos mennesker (Internasjonalt kreftforskningsagentur)
2B:

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Navnet på stoffet	Identifiserer	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
DL- α -Pinen	CAS-nr. 80-56-8 EF-nr. 201-291-9	-	-	1.000 mg/kg	oral
D-(+)-Limonen	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Index-nr 601-096-00-2	-	M-faktor (akutt) = 1	-	
(+)-Kamfer	CAS-nr. 464-49-3 EF-nr. 207-355-2	-	-	4,5 mg/l/4h	innånding: støv/ tåke
Sabinen	CAS-nr. 3387-41-5 EF-nr. 222-212-4	-	-	301 mg/kg	oral

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt

Skyll/dusj huden med vann. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Ved hudreaksjoner oppsøk lege. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging

Kontakt lege øyeblikkelig. Ved oppkast vær oppmerksom på aspirasjonsfare.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndingsfare, Fare for blindhet, Fare for alvorlig øyeskade, Irritasjon, Allergiske reaksjoner

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler



Egnede sløkkingsmidler

koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen
vannspray, slukkespulver, BC-pulver, karbondioksid (CO₂)

Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Løsningsmiddeldamper er tyngre enn luften og kan spre seg langs gulvene. Uventilerte rom som f.eks. uventilerte underjordiske rom som grøfter, kulverter og sjakter er spesielt utsatt for å romme antenkelige stoffer eller stoffblandinger. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), Kan danne giftige damper av karbonmonoksid ved forbrenning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pustestyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



For personell som ikke er nødpersonell

Bruk påkrevet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngåelse av tennkilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Eksplosjonsfare.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

Råd om hvordan søl skal behandles

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning



Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Tiltak for miljøvern

Unngå utslipp til miljøet.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beskyttes mot sollys.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruksjoner for samlagring.

Hensyn til andre råd:

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidssverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Takverdi [ppm]	Takverdi [mg/m ³]	Henvi-ning	Kilde
NO	β-pinen	127-91-3	GV	25	140						Forskrift, best.nr. 704
NO	D-limonen	5989-27-5	GV	25	140						Forskrift, best.nr. 704
NO	α-pinen	80-56-8	GV	25	140					H	Forskrift, best.nr. 704

Henvi-ning

H Absorbed through the skin
korttidssver- Korttidsekspone- En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke
di annet er angitt)
maksimum Tidsvekt gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8
grenseverdi tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)
takverdi Takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelses- mål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponerings- tid
Eukalyptol	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m ³	menneske, inn- ånding	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
Eukalyptol	470-82-6	DNEL	2 mg/kg kropps- vekt/dag	menneske, der- mal	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
DL-α-Pinen	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	menneske, inn- ånding	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
DL-α-Pinen	80-56-8	DNEL	0,542 mg/ kg kropps- vekt/dag	menneske, der- mal	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/ m ³	menneske, inn- ånding	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg kropps- vekt/dag	menneske, der- mal	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
(+)-Kamfer	464-49-3	DNEL	17,63 mg/ m ³	menneske, inn- ånding	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
(+)-Kamfer	464-49-3	DNEL	10 mg/kg kropps- vekt/dag	menneske, der- mal	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
β-Pinen	127-91-3	DNEL	5,69 mg/ m ³	menneske, inn- ånding	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter
β-Pinen	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg kropps- vekt/dag	menneske, der- mal	arbeidstaker (in- dustri)	kronisk - systemis- ke effekter

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
β-Pinen	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
γ-Terpinene	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Eukalyptol	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
DL-α-Pinen	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	14 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,4 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	1,71 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,171 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	1 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,139 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,017 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
(+)-Kamfer	464-49-3	PNEC	0,013 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
α-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
β-Pinen	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,003 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,49 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,049 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
γ-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,423 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Hudvern



• håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Tider er omtrentlige verdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Økte temperaturer på grunn av oppvarmede stoffer, kroppsvarme etc. og en reduksjon av effektiv lagtykkelse ved strekking kan føre til en betydelig reduksjon av gjennombruddtiden. Hvis du er i tvil, kontakt produsenten. Ved en 1,5 ganger større / mindre lagtykkelse blir den respektive gjennombruddstid fordoblet / halvert. Dataene gjelder bare for det rene stoffet. Når de overføres til stoffblandinger, kan de bare betraktes som en veiledning.

• materialtype

NBR (Nitrilgummi)

• materialtykkelse

>0,3 mm

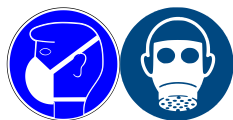
• gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

• øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Åndedrettsvern



Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	klar - lysegul
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Flammepunkt	31 °C

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

Selvantenningsstemperatur	245 °C
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	(praktisk uoppløselig)
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	ikke bestemt
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	0,87 g/cm ³
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
<u>Øvrige sikkerhetsrelevante parametere</u>	
Oksidasjonsegenskaper	ingen
9.2 Andre opplysninger	
Informasjon om fysiske fareklasser:	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Brytningsindeks	1,465 - 1,475 (20 °C)
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T3 Maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 200°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stoffblandingen inneholder reaktiv(e) stoff(er). Antenningsfare.

Ved oppvarming

Antenningsfare. Damper kan danne eksplosive blandinger sammen med luft.

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: sterkt oksidasjonsmiddel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
DL- α -Pinen	80-56-8	oral	1.000 mg/kg
(+)-Kamfer	464-49-3	innånding: støv/tåke	4,5 mg/l/4h
Sabinen	3387-41-5	oral	301 mg/kg

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Eukalyptol	470-82-6	oral	LD50	2.480 mg/kg	rotte
DL- α -Pinen	80-56-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
DL- α -Pinen	80-56-8	oral	LD50	3.700 mg/kg	rotte
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
(+)-Kamfer	464-49-3	oral	LD50	1.310 mg/kg	mus
(+)-Kamfer	464-49-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
α -Terpineol	98-55-5	oral	LD50	4.300 mg/kg	rotte
α -Terpineol	98-55-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Myrcen	123-35-3	oral	LD50	>3.380 mg/kg	mus
Myrcen	123-35-3	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
β -Pinen	127-91-3	oral	LD50	4.700 mg/kg	rotte
Sabinen	3387-41-5	oral	LD50	301 - 2.000 mg/kg	rotte

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
γ-Terpinene	99-85-4	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
γ-Terpinene	99-85-4	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

Kreftframkallende egenskaper

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

Innåndingsfare

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

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

• Ved svelging

oppkast, kvalme, mage- og tarmproblemer, aspirasjonsfare

• Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeskade, fare for blindhet

• Ved innånding

svimmelhet, hoste, hodepine, pustevansker

• Ved hudkontakt

irriterer huden, Kan fremkalle allergiske reaksjoner, kløe, lokal rødme

• Andre opplysninger

ingen

11.2 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

11.3 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Eukalyptol	470-82-6	LC50	57 mg/l	fisk	96 h
Eukalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Eukalyptol	470-82-6	ErC50	>74 mg/l	alge	72 h
DL- α -Pinen	80-56-8	LC50	0,303 mg/l	fisk	96 h
DL- α -Pinen	80-56-8	EC50	0,475 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	LC50	0,46 mg/l	fisk	96 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	0,307 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	ErC50	0,32 mg/l	alge	72 h
(+)-Kamfer	464-49-3	LC50	33,25 mg/l	fisk	96 h
(+)-Kamfer	464-49-3	EC50	4,23 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
(+)-Kamfer	464-49-3	ErC50	1,71 mg/l	alge	72 h
α -Terpineol	98-55-5	LC50	70 mg/l	fisk	96 h
α -Terpineol	98-55-5	EC50	73 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
α -Terpineol	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alge	72 h
Myrcen	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Myrcen	123-35-3	EC50	0,31 mg/l	alge	72 h
Myrcen	123-35-3	ErC50	0,342 mg/l	alge	72 h
β -Pinen	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	regnbueørett (oncor- hynchus mykiss)	96 h
β -Pinen	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	dafnier magna	48 h
β -Pinen	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
Sabinen	3387-41-5	EC50	3.960 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
γ -Terpinene	99-85-4	EC50	2,792 mg/l	fisk	96 h

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Eukalyptol	470-82-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	fisk	8 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	188 µg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
(+)-Kamfer	464-49-3	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
β-Pinen	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganismer	3 h
γ-Terpinene	99-85-4	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
Eukalyptol	470-82-6	karbondioksid- dannelse	82 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinen	80-56-8	oksygenfor- bruk	68 %	28 d		ECHA
D-(+)-Limonen	5989-27-5	karbondioksid- dannelse	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oksygenfor- bruk	80 %	28 d		ECHA
α-Terpineol	98-55-5	karbondioksid- dannelse	80 %	28 d	OECD Guide- line 310	
Myrcen	123-35-3	oksygenfor- bruk	76 %	28 d		ECHA
β-Pinen	127-91-3	oksygenfor- bruk	76 %	28 d		ECHA
Sabinen	3387-41-5	oksygenfor- bruk	36 %	28 d		ECHA
γ-Terpinene	99-85-4	oksygenfor- bruk	27 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Eukalyptol	470-82-6		3,4	
DL-α-Pinen	80-56-8		4,83	
D-(+)-Limonen	5989-27-5		4,38 (ph-verdi: 7,2, 37 °C)	
(+)-Kamfer	464-49-3		2,3 (20 °C)	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
α-Terpineol	98-55-5		2,98	
Myrcen	123-35-3		4,82 (ph-verdi: ~6,5, 30 °C)	
γ-Terpinene	99-85-4		5,4 (25 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR).

13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

Avfallets farlige egenskaper

- HP 3** brannfarlige
- HP 5** giftvirkning på bestemte organer (stot)/skadelig ved svelging
- HP 6** akutt giftighet
- HP 10** reproduksjonstoksisk
- HP 13** sensibiliserende
- HP 14** økotoksisk

13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADRRID	UN 1197
IMDG-Code	UN 1197
ICAO-TI	UN 1197

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADRRID	EKSTRAKTER, FLYTENDE
IMDG-Code	EXTRACTS, LIQUID
ICAO-TI	Extracts, liquid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADRRID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballasjegruppe

ADRRID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

	farlig for vannmiljøet
Miljøfarlig stoff (vannmiljø):	DL- α -Pinen

14.6 Særlige forholdsregler ved bruk



Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

14.8 Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR)Tilleggsopplysninger

Varenavn	EKSTRAKTER, FLYTENDE
Opplysninger i transportdokumentet	UN1197, EKSTRAKTER, FLYTENDE, 3, III, (D/E), miljøfarlig
Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3, "Fisk og tre"
 	
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	D/E
Farenummer	30

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3 Fisk og tre



Miljøfarer	Ja Skadelig for vannmiljøet
------------	--------------------------------

Spesielle bestemmelser	601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Farenummer	30

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	EXTRACTS, LIQUID
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°C c.c., MARINE POLLUTANT
Havforurensende stoff	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	3, "Fisk og tre"



Spesielle bestemmelser	223, 955
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-E, S-D
Stuingskategori	A

Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	Extracts, liquid
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1197, Extracts, liquid, 3, III
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	3



Spesielle bestemmelser	A3
------------------------	----

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	10 L

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
Eucalyptus olje	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Myrcen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Myrcen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
β-Pinen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
β-Pinen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Sabinen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Sabinen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
(+)-Kamfer	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
(+)-Kamfer	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Eukalyptol	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Eukalyptol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
D-(+)-Limonen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
D-(+)-Limonen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
DL-α-Pinen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
α-Terpineol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
γ-Terpinene	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
γ-Terpinene	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Legende

R3 1. Shall not be used in:
- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in orna-



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

Legende

- mental lamps and ashtrays,
 - tricks and jokes,
 - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects,
2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they:
- can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and
 - present an aspiration hazard and are labelled with H304.
4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN).
5. Without prejudice to the implementation of other Union provisions relating to the classification, labelling and packaging of substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
- (a) lamp oils, labelled with H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: "Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children"; and, by 1 December 2010, "Just a sip of lamp oil – or even sucking the wick of lamps – may lead to life-threatening lung damage";
 - (b) grill lighter fluids, labelled with H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: 'Just a sip of grill lighter fluid' may lead to life threatening lung damage';
 - (c) lamps oils and grill lighters, labelled with H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.;
- R40
1. Shall not be used, as substance or as mixtures in aerosol dispensers where these aerosol dispensers are intended for supply to the general public for entertainment and decorative purposes such as the following:
- metallic glitter intended mainly for decoration,
 - artificial snow and frost,
 - 'whoopie' cushions,
 - silly string aerosols,
 - imitation excrement,
 - horns for parties,
 - decorative flakes and foams,
 - artificial cobwebs,
 - stink bombs.
2. Without prejudice to the application of other Community provisions on the classification, packaging and labelling of substances, suppliers shall ensure before the placing on the market that the packaging of aerosol dispensers referred to above is marked visibly, legibly and indelibly with:
- 'For professional users only'.
3. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to the aerosol dispensers referred to Article 8 (1a) of Council Directive 75/324/EEC (2).
4. The aerosol dispensers referred to in paragraphs 1 and 2 shall not be placed on the market unless they conform to the requirements indicated.

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

Legende

- R75 1. Shall not be placed on the market in mixtures for use for tattooing purposes, and mixtures containing any such substances shall not be used for tattooing purposes, after 4 January 2022 if the substance or substances in question is or are present in the following circumstances:
- (a) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as carcinogen category 1A, 1B or 2, or germ cell mutagen category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (b) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as reproductive toxicant category 1A, 1B or 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (c) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin sensitiser category 1, 1A or 1B, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,001 % by weight;
 - (d) in the case of a substance classified in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 as skin corrosive category 1, 1A, 1B or 1C or skin irritant category 2, or as serious eye damage category 1 or eye irritant category 2, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than:
 - (i) 0,1 % by weight, if the substance is used solely as a pH regulator;
 - (ii) 0,01 % by weight, in all other cases;
 - (e) in the case of a substance listed in Annex II to Regulation (EC) No 1223/2009 (*1), the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight;
 - (f) in the case of a substance for which a condition of one or more of the following kinds is specified in column g (Product type, Body parts) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than 0,00005 % by weight:
 - (i) "Rinse-off products";
 - (ii) "Not to be used in products applied on mucous membranes";
 - (iii) "Not to be used in eye products";
 - (g) in the case of a substance for which a condition is specified in column h (Maximum concentration in ready for use preparation) or column i (Other) of the table in Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009, the substance is present in the mixture in a concentration, or in some other way, that does not accord with the condition specified in that column;
 - (h) in the case of a substance listed in Appendix 13 to this Annex, the substance is present in the mixture in a concentration equal to or greater than the concentration limit specified for that substance in that Appendix.
2. For the purposes of this entry use of a mixture "for tattooing purposes" means injection or introduction of the mixture into a person's skin, mucous membrane or eyeball, by any process or procedure (including procedures commonly referred to as permanent make-up, cosmetic tattooing, micro-blading and micro-pigmentation), with the aim of making a mark or design on his or her body.
3. If a substance not listed in Appendix 13 falls within more than one of points (a) to (g) of paragraph 1, the strictest concentration limit laid down in the points in question shall apply to that substance. If a substance listed in Appendix 13 also falls within one or more of points (a) to (g) of paragraph 1, the concentration limit laid down in point (h) of paragraph 1 shall apply to that substance.
4. By way of derogation, paragraph 1 shall not apply to the following substances until 4 January 2023:
(a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EC No 205-685-1, CAS No 147-14-8);
(b) Pigment Green 7 (CI 74260, EC No 215-524-7, CAS No 1328-53-6).
5. If Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 is amended after 4 January 2021 to classify or re-classify a substance such that the substance then becomes caught by point (a), (b), (c) or (d) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the date of application of that new or revised classification is after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect on the date of application of that new or revised classification.
6. If Annex II or Annex IV to Regulation (EC) No 1223/2009 is amended after 4 January 2021 to list or change the listing of a substance such that the substance then becomes caught by point (e), (f) or (g) of paragraph 1 of this entry, or such that it then falls within a different one of those points from the one within which it fell previously, and the amendment takes effect after the date referred to in paragraph 1 or, as the case may be, paragraph 4 of this entry, that amendment shall, for the purposes of applying this entry to that substance, be treated as taking effect from the date falling 18 months after entry into force of the act by which that amendment was made.
7. Suppliers placing a mixture on the market for use for tattooing purposes shall ensure that, after 4 January 2022, the mixture is marked with the following information:
(a) the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up";
(b) a reference number to uniquely identify the batch;
(c) the list of ingredients in accordance with the nomenclature established in the glossary of common ingredient names pursuant to Article 33 of Regulation (EC) No 1223/2009, or in the absence of a common ingredient name, the IUPAC name. In the absence of a common ingredient name or IUPAC name, the CAS and EC number. Ingredients shall be listed in descending order by weight or volume of the ingredients at the time of formulation. "Ingredient" means any substance added during the process of formulation and present in the mixture for use for tattooing purposes. Impurities shall not be regarded as ingredients. If the name of a substance, used as ingredient within the meaning of this entry, is already required to be stated on the label in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008, that ingredient does not need to be marked in accordance with this Regulation;
(d) the additional statement "pH regulator" for substances falling under point (d)(i) of paragraph 1;
(e) the statement "Contains nickel. Can cause allergic reactions." if the mixture contains nickel below the concentration limit specified in Appendix 13;
(f) the statement "Contains chromium (VI). Can cause allergic reactions." if the mixture contains chromium (VI) below the concentration limit specified in Appendix 13;
(g) safety instructions for use insofar as they are not already required to be stated on the label by Regulation (EC) No 1272/2008.
- The information shall be clearly visible, easily legible and marked in a way that is indelible.
The information shall be written in the official language(s) of the Member State(s) where the mixture is placed on the market, unless the Member State(s) concerned provide(s) otherwise.
Where necessary because of the size of the package, the information listed in the first subparagraph, except for point (a), shall be included instead in the instructions for use.
Before using a mixture for tattooing purposes, the person using the mixture shall provide the person undergoing the procedure with the information marked on the package or included in the instructions for use pursuant to this paragraph.
8. Mixtures that do not contain the statement "Mixture for use in tattoos or permanent make-up" shall not be used for tattooing purposes.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Legende

9. This entry does not apply to substances that are gases at temperature of 20 °C and pressure of 101,3 kPa, or generate a vapour pressure of more than 300 kPa at temperature of 50 °C, with the exception of formaldehydde (CAS No 50-00-0, EC No 200-001-8).

10. This entry does not apply to the placing on the market of a mixture for use for tattooing purposes, or to the use of a mixture for tattooing purposes, when placed on the market exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the meaning of Regulation (EU) 2017/745, or when used exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, within the same meaning. Where the placing on the market or use may not be exclusively as a medical device or an accessory to a medical device, the requirements of Regulation (EU) 2017/745 and of this Regulation shall apply cumulatively.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

Ingen bestandeler er oppført.

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farlig kjemikalie/farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
E1	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 1)	100 200	56)

Henvisning

56) Farlig for vannmiljøet i kategorien Akutt 1 eller Kronisk 1

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	100 %
-------------	-------

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	96 %
-------------	------

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført

EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Myrcen	Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		a)	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
y-Terpinene	Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment		a)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsubstanser

ingen bestandeler er oppført

Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ingen bestandeler er oppført

Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

Andre opplysninger

Direktiv 99/33/EF om beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen. Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	ikke alle bestandeler er oppført
CA	DSL	ikke alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
JP	CSCL-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
JP	ISHA-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
KR	KECI	ikke alle bestandeler er oppført
MX	INSQ	ikke alle bestandeler er oppført
NZ	NZIoC	alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	ikke alle bestandeler er oppført
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Land	Fortegnelse	Status
US	TSCA	ikke alle bestandeler er oppført

Legende

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH-registrerte stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.3	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Denne stoffblandinger inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB-stoffer.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (EDC) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1169	ADRRID: UN 1197	ja
14.1	IMDG-Code: UN 1169	IMDG-Code: UN 1197	ja
14.1	ICAO-TI: UN 1169	ICAO-TI: UN 1197	ja
14.2	ADR/RID/ADN: EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE	ADRRID: EKSTRAKTER, FLYTENDE	ja
14.2	IMDG-Code: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	IMDG-Code: EXTRACTS, LIQUID	ja
14.2	ICAO-TI: Extracts, aromatic, liquid	ICAO-TI: Extracts, liquid	ja
14.8	Varenavn: EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE	Varenavn: EKSTRAKTER, FLYTENDE	ja
14.8	Opplysninger i transportdokumentet: UN1169, EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE, 3, III, (D/E), miljøfarlig	Opplysninger i transportdokumentet: UN1197, EKSTRAKTER, FLYTENDE, 3, III, (D/E), miljøfarlig	ja
14.8		Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger	ja
14.8		Klassifiseringskode: F1	ja

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
14.8		Fareseddel/faresedler: 3 Fisk og tre	ja
14.8		Fareseddel/faresedler: endring i listen (tabell)	ja
14.8		Miljøfarer: Ja Skadelig for vannmiljøet	ja
14.8		Spesielle bestemmelser: 601	ja
14.8		Unntatte mengder: E1	ja
14.8		Begrensede mengder: 5 L	ja
14.8		Transportkategori: 3	ja
14.8		Farenummer: 30	ja
14.8	Varenavn: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Varenavn: EXTRACTS, LIQUID	ja
14.8	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°C c.c., MARINE POLLUTANT	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (DL- α -Pinene), 3, III, 31°C c.c., MARINE POLLUTANT	ja
14.8	Havforurensende stoff: ja (farlig for vannmiljøet), (DL- α -Pinene)	Havforurensende stoff: ja (farlig for vannmiljøet)	ja
14.8	Varenavn: Extracts, aromatic, liquid	Varenavn: Extracts, liquid	ja
14.8	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1197, Extracts, liquid, 3, III	ja
15.1		Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)	ja
15.1		Nasjonale fortegninger: endring i listen (tabell)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
EmS	Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
Flam. Liq.	Brannfarlig væske
Flam. Sol.	Brannfarlige fast stoff
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte-risikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IARC	Internasjonalt kreftforskningsagentur
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instruksjoner for sikker lufttransport av farlig gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
korttidsverdi	Korttidsverdi
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom

Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: **3297**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
Repr.	Reproduksjonstoksisitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
takverdi	Takverdi
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper. Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet. Helsefarer. Miljøfarer. Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Eucalyptus olje , naturen identisk

produktnummer: 3297

Kode	Tekst
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.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.