

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**
Versjon: **2.0 no**
Erstatter versjon fra: 13.09.2021
Versjon: (1)

dato for utarbeiding: 13.09.2021
Revidert: 01.06.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	Olje av ylang-ylang , kunstig
Produktnummer	3343
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Alternativt/alternative navn	Oleum Anonae

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: sicherheit@carlroth.de
Nettside: www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-post (kvalifisert person):

sicherheit@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)



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

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
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
4.1C	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

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

Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

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

Varselord

Fare

Piktogrammer

GHS05, GHS07,
GHS08, GHS09



Faresetninger

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
H411 Giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann

Sikkerhetssetninger

Sikkerhets henvisninger - forebyggende

P273 Unngå utslipp til miljøet
P280 Benytt vernehansker/vernebriller

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Sikkerhets henvisninger - tiltak

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege
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
P310	Kontakt umiddelbart en lege
P331	IKKE framkall brekning

Farlige bestanddeler til merking:

β -Caryophyllene, Geraniol, Salisylsyre benzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetat

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.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
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.
P331	IKKE framkall brekning.
inneholder:	β -Caryophyllene, Geraniol, Salisylsyre benzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetat

2.3 Andre farer

Dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

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.
Benzosyre benzylester	CAS-nr. 120-51-4 EF-nr. 204-402-9 Index-nr 607-085-00-9	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
Eddiksyre benzylester	CAS-nr. 140-11-4 EF-nr. 205-399-7	10 – < 25	Aquatic Chronic 3 / H412		
β -Caryophyllene	CAS-nr. 87-44-5 EF-nr. 201-746-1	10 – < 25	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.
Salisylsyre benzylester	CAS-nr. 118-58-1 EF-nr. 204-262-9 Index-nr 607-754-00-5	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
Geraniol	CAS-nr. 106-24-1 EF-nr. 203-377-1 Index-nr 603-241-00-5	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Linalool	CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Index-nr 603-235-00-2	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
Germacrene D	CAS-nr. 37839-63-7 EF-nr. 817-191-9	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EF-nr. 202-859-9 Index-nr 603-057-00-5	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332		GHS-HC
α-Humulene	CAS-nr. 6753-98-6 EF-nr. 229-816-7	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		
Geranylacetat	CAS-nr. 105-87-3 EF-nr. 203-341-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		
4-metylanisol	CAS-nr. 104-93-8 EF-nr. 203-253-7	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361fd		
Farnesol	CAS-nr. 4602-84-0 EF-nr. 225-004-1	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Anmerk.

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

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Navnet på stoffet	Identifiserer	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
Benzosyre benzylolester	CAS-nr. 120-51-4 EF-nr. 204-402-9 Index-nr 607-085-00-9	-	-	500 mg/kg	oral
Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EF-nr. 202-859-9 Index-nr 603-057-00-5	-	-	1.580 mg/kg 11 mg/l/4h >4,178 mg/l/4h	oral innånding: damp innånding: støv/ tåke
4-metylanisol	CAS-nr. 104-93-8 EF-nr. 203-253-7	-	-	1.920 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. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

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.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

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

Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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.

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.

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

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.

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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

Hensyn til andre råd:

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	DNEL	5,1 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	DNEL	102 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	DNEL	2,6 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Eddiksyre benzy-lester	140-11-4	DNEL	9 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
Eddiksyre benzylester	140-11-4	DNEL	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Salisylsyre benzylester	118-58-1	DNEL	7,8 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Salisylsyre benzylester	118-58-1	DNEL	2,21 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,85 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Farnesol	4602-84-0	DNEL	1,32 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Geranylacetat	105-87-3	DNEL	62,59 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Geranylacetat	105-87-3	DNEL	35,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
4-metylanisol	104-93-8	DNEL	1,64 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
4-metylanisol	104-93-8	DNEL	7,05 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
4-metylanisol	104-93-8	DNEL	0,467 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
4-metylanisol	104-93-8	DNEL	2 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	0,017 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	0,002 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	100 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	10,66 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	1,07 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Benzosyre benzy-lester	120-51-4	PNEC	2,12 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	0,018 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	0,002 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	8,55 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	0,526 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	0,053 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Eddiksyre benzyles-ter	140-11-4	PNEC	0,094 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Salisylsyre benzyles-ter	118-58-1	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Salisylsyre benzyles-ter	118-58-1	PNEC	0 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Salisylsyre benzyles-ter	118-58-1	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Salisylsyre benzyles-ter	118-58-1	PNEC	0,583 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Salisylsyre benzyles-ter	118-58-1	PNEC	0,058 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Salisylsyre benzylester	118-58-1	PNEC	1,41 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,568 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	0,057 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	87,19 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
Farnesol	4602-84-0	PNEC	8,72 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Farnesol	4602-84-0	PNEC	17,07 µg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	3,72 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,372 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	8 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,442 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,044 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Geranylacetat	105-87-3	PNEC	0,086 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	27 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	2,7 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	0,3 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	1,17 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	0,117 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
4-metylanisol	104-93-8	PNEC	0,219 mg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

Bruk vernebrille med sidevern.

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 gjennombruddetiden. 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

0,4 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 overvåkning 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 - lysbrun
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennelig
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

Flammepunkt	78 °C
Selvantenningsstemperatur	ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	(praktisk uopløselig)
<u>Fordelingskoeffisient</u>	
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	ikke bestemt
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	0,96 g/cm ³ ved 20 °C
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:	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Brytningsindeks	1,5 – 1,52

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser.

Ved oppvarming

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)



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

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
Benzosyre benzylester	120-51-4	oral	500 mg/kg
Benzylalkohol	100-51-6	oral	1.580 mg/kg
Benzylalkohol	100-51-6	innånding: damp	11 mg/l/4h
Benzylalkohol	100-51-6	innånding: støv/tåke	>4,178 mg/l/4h
4-metylanisol	104-93-8	oral	1.920 mg/kg

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Benzosyre benzylester	120-51-4	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Eddiksyre benzylester	140-11-4	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
β-Caryophyllene	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	mus
Salisylsyre benzylester	118-58-1	oral	LD50	3.339 mg/kg	rotte
Salisylsyre benzylester	118-58-1	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rotte
Linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin
Geraniol	106-24-1	oral	LD50	3.600 mg/kg	rotte
Geraniol	106-24-1	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Benzylalkohol	100-51-6	oral	LD50	1.580 mg/kg	mus

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Benzylalkohol	100-51-6	innånding: støv/tåke	LC50	>4.178 mg/m ³ /4h	rotte
Farnesol	4602-84-0	oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
Farnesol	4602-84-0	dermal	LD50	>15.000 mg/kg	rotte
Geranylacetat	105-87-3	oral	LD50	6.330 mg/kg	rotte
4-metylanisol	104-93-8	oral	LD50	1.920 mg/kg	rotte
4-metylanisol	104-93-8	innånding: damp	LC50	>6,1 mg/l/4h	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, aspirasjonsfare

• Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeskade, fare for blindhet

• Ved innånding

Ingen data er tilgjengelig.

• Ved hudkontakt

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

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

• Andre opplysninger

ingen

11.2 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført.

11.3 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestandeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Benzosyre benzylester	120-51-4	LC50	0,29 mg/l	sebrafisk	96 h
Benzosyre benzylester	120-51-4	EC50	3,09 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Benzosyre benzylester	120-51-4	ErC50	0,475 mg/l	alge	72 h
Eddiksyre benzylester	140-11-4	LC50	4 mg/l	fisk	96 h
Eddiksyre benzylester	140-11-4	EC50	25 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	24 h
Eddiksyre benzylester	140-11-4	ErC50	110 mg/l	alge	72 h
β-Caryophyllene	87-44-5	EC50	>0,17 mg/l	dafnier magna	48 h
β-Caryophyllene	87-44-5	ErC50	>0,033 mg/l	alge	72 h
Salisylsyre benzylester	118-58-1	LC50	1,03 mg/l	fisk	96 h
Salisylsyre benzylester	118-58-1	EC50	1,16 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Salisylsyre benzylester	118-58-1	ErC50	1,29 mg/l	alge	72 h
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	fisk	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alge	96 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	fisk	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alge	72 h
Benzylalkohol	100-51-6	LC50	460 mg/l	fisk	96 h
Benzylalkohol	100-51-6	EC50	230 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Benzylalkohol	100-51-6	ErC50	770 mg/l	alge	72 h

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Farnesol	4602-84-0	EC50	2,2 mg/l	dafnier magna	48 h
Farnesol	4602-84-0	LC50	1,8 mg/l	regnbueørett (oncorhynchus mykiss)	96 h
Geranylacetat	105-87-3	LC50	68,12 mg/l	fisk	96 h
Geranylacetat	105-87-3	EC50	14,1 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Geranylacetat	105-87-3	ErC50	3,72 mg/l	alge	72 h
4-metylanisol	104-93-8	LC50	68,2 mg/l	fisk	96 h
4-metylanisol	104-93-8	EC50	27 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
4-metylanisol	104-93-8	ErC50	>500 mg/l	alge	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Benzosyre benzylester	120-51-4	LC50	11 mg/l	vannlevende virveløser dyr	24 h
Benzosyre benzylester	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
Eddiksyre benzylester	140-11-4	EC50	855 mg/l	mikroorganismer	3 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganismer	30 min
Benzylalkohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	fisk	1 h
Benzylalkohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

Bionedbryting

Ingen data er tilgjengelig.

12.2 Nedbrytingsprosess

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
Benzosyre benzylester	120-51-4	biotisk/abiotisk	94 %	28 d		
Benzosyre benzylester	120-51-4	oksygenforbruk	94 %	28 d		ECHA
Eddiksyre benzylester	140-11-4	karbondioksid-dannelse	100,9 %	28 d		ECHA
β-Caryophyllene	87-44-5	oksygenforbruk	10 %	28 d		ECHA

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Salisylsyre benzylester	118-58-1	oksygenforbruk	93 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	oksygenforbruk	40,9 %	5 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	DOC-fjerning	90 - 100 %	3 d		ECHA
Benzylalkohol	100-51-6	oksygenforbruk	92 - 96 %	14 d		ECHA
Benzylalkohol	100-51-6	DOC-fjerning	95 %	21 d		ECHA
Geranylacetat	105-87-3	oksygenforbruk	>70 %	28 d		ECHA
4-metylanisol	104-93-8	oksygenforbruk	79 %	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
Benzosyre benzylester	120-51-4	193,4	3,97 (25 °C)	
Eddiksyre benzylester	140-11-4	8	1,96 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
β-Caryophyllene	87-44-5		6,23 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
Salisylsyre benzylester	118-58-1		4 (35 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (ph-verdi: 7, 20 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Benzylalkohol	100-51-6		1 (20 °C)	
Farnesol	4602-84-0		≥4,6 - ≤4,78 (22,3 °C)	
Geranylacetat	105-87-3		4,04	
4-metylanisol	104-93-8		2,8 (ph-verdi: 7, 35 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliert og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder 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). Avfallsfortegnelsesforordningen (Tyskland).

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADRRID	UN 3082
IMDG-Code	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADRRID	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	Benzosyre benzylester, Farnesol

14.3 Transportfareklasse(r)

ADRRID	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Emballasjegruppe

ADRRID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

14.5 Miljøfarer

farlig for vannmiljøet

Miljøfarlig stoff (vannmiljø):

Benzosyre benzylester, Farnesol

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

Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN) - Tilleggsopplysninger

Varenavn	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S
Opplysninger i transportdokumentet	UN3082, MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S, (inneholder: Benzosyre benzylester, Farnesol), 9, III, (-)
Klassifiseringskode	M6
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"
 	
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	274, 335, 375, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Kode for tunnelbegrensninger	-
Farenummer	90

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger

Klassifiseringskode	M6
Fareseddel/faresedler	9 Fisk og tre



Miljøfarer	Ja Skadelig for vannmiljøet
Spesielle bestemmelser	274, 335, 375, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Farenummer	90

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

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

Varenavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (contains: Benzoic acid benzyl ester, Farnesol), 9, III
Havforurensende stoff	ja (farlig for vannmiljøet), (Benzoic acid benzyl ester)
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"
Spesielle bestemmelser	274, 335, 969
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuingskategori	A

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

Varenavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., (contains: Benzoic acid benzyl ester, Farnesol), 9, III
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	9, "Fisk og tre"
Spesielle bestemmelser	A97, A158, A197, A215
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	30 kg

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.
Olje av ylang-ylang	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Geranylacetat	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
4-metylanisol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Geraniol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Salisylsyre benzylester	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
β -Caryophyllene	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 ornamental 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.;

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

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)



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

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 formaldehyde (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.
E2	miljøfarer (farlig for vannmiljøet, kat. 2)	200 500	57)

Henvisning

57) Farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2

Decopaint-direktiv

VOC-innhold	49 % 470,4 g/l
-------------	-------------------

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	45 %
VOC-innhold	432 g/l

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
4-metylanisol	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)



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Liste over miljøgifter (WFD)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
Linalool	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
CA	NDSL	ikke alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	ikke alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	ikke alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	ikke 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	ikke alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	ikke alle bestandeler er oppført
TR	CICR	ikke alle bestandeler er oppført

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: 3343

Land	Fortegnelse	Status
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført
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
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
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)

Tilpasning til regulering: forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU

Omstilling: avsnitt 9, avsnitt 14

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
2.1		Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP): endring i listen (tabell)	ja
2.2		Piktogrammer: endring i listen (tabell)	ja
2.2		Faresetninger: endring i listen (tabell)	ja
2.2	Farlige bestanddeler til merking: β-Caryophyllene, Geraniol, Linalool, Salisylsyre benzylester, Farnesol, Geranylacetat	Farlige bestanddeler til merking: β-Caryophyllene, Geraniol, Salisylsyre benzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetat	ja
2.2		Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml: endring i listen (tabell)	ja
2.2		Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml: endring i listen (tabell)	ja
2.2	inneholder: β-Caryophyllene, Geraniol, Linalool, Salisylsyre benzylester, Farnesol, Geranylacetat	inneholder: β-Caryophyllene, Geraniol, Salisylsyre benzylester, Linalool, Farnesol, Geranylacetat	ja

Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
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)
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
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)
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

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
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
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
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 - enkelteksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
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)

Kode	Tekst
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.

Sikkerhetsdatablad

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



Olje av ylang-ylang , kunstig

produktnummer: **3343**

Kode	Tekst
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.
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.