

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**
Versjon: **2.0 no**
Erstatter versjon fra: 23.09.2021
Versjon: (1)

dato for utarbeiding: 23.09.2021
Revidert: 03.02.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet	Kamilleolje , kunstig
Produktnummer	3305
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (stoffblanding)
Alternativt/alternative navn	Oleum Chamomillae

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

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

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 (langsigtig) 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)



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Sikkerhetssetninger

Sikkerhets henvisninger - forebyggende

- P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt
- P280 Benytt vernehansker/vernebriller

Sikkerhets henvisninger - tiltak

- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege
- P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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

Farlige bestanddeler til merking:

DL- α -Pinen, Bisabolene, D-(+)-Limonen, Myrcen, Terpinolen, DL-Limonen, β -Caryophyllene, 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.
- 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.

inneholder: DL- α -Pinen, Bisabolene, D-(+)-Limonen, Myrcen, Terpinolen, DL-Limonen, β -Caryophyllene, β -Pinen

2.3 Andre farer

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.
Benzylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EF-nr. 202-859-9 Index-nr 603-057-00-5	25 - 50	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Navnet på stoffet	Identificerer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.
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		
Bisabolene	CAS-nr. 495-62-5 EF-nr. 207-805-8	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		
Levomenol	CAS-nr. 23089-26-1 EF-nr. 245-423-3	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412		
β -Farnesene	CAS-nr. 18794-84-8 EF-nr. 242-582-0	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304		
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
D-(+)-Limonen	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Index-nr 601-096-00-2	1 – < 5	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
α -Terpineol	CAS-nr. 98-55-5 EF-nr. 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
β -Pinen	CAS-nr. 127-91-3 EF-nr. 204-872-5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
DL-Limonen	CAS-nr. 138-86-3 EF-nr. 205-341-0 Index-nr 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		C(a) GHS-HC

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer	Anmerk.
Terpinolen	CAS-nr. 586-62-9 EF-nr. 209-578-0	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Kamfen	CAS-nr. 79-92-5 EF-nr. 201-234-8	< 1	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
β-Caryophyllene	CAS-nr. 87-44-5 EF-nr. 201-746-1	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

Anmerk.

C(a): Isomerblanding

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:

Navnet på stoffet	Identifiserer	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
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
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	-	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

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.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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 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.

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 antenneskilder - 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.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruksjer 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 informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Nasjonale grenseverdier

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

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]	Henvisning	Kilde
NO	β-pinen	127-91-3	GV	25	140						Forskrift, best.nr. 704
NO	dipenten	138-86-3	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

Henvisning

H Absorbed through the skin

korttidssverdi Korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke 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)

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
β -Farnesene	18794-84-8	DNEL	0,95 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
β -Pinen	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
β -Pinen	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
β -Pinen	127-91-3	DNEL	54 μ g/cm ²	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - lokale effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
Kamfen	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg kroppsvekt/dag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	akutt - systemiske effekter

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,606 μ g/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,061 μ g/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 μ g/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	15,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	31,7 $\mu\text{g}/\text{kg}$	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	14 $\mu\text{g}/\text{l}$	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,4 $\mu\text{g}/\text{l}$	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)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	68 $\mu\text{g}/\text{l}$	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
α -Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 $\mu\text{g}/\text{l}$	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)
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 $\mu\text{g}/\text{l}$	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	0,1 $\mu\text{g}/\text{l}$	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)

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringstid
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)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0 mg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	10 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
Kamfen	79-92-5	PNEC	0,021 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.

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,

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

kan de bare betraktes som en veiledning.

- **materialtype**

Butylkautsjuk (butylgummi)

- **materialtykkelse**

0,5 mm

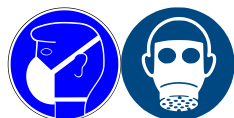
- **gjennomtrengningstider for hanskematerialet**

>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	grønnblå
Lukt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-15,4 °C (data gjelder for hovedkomponenten)
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktintervall	205,3 °C ved 1.013 hPa (data gjelder for hovedkomponenten)
Antennelighet	brannfarlig væske i henhold til GHS-kriteriene
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	1,3 vol-% (NEG) - 13 vol-% (ØEG) (data gjelder for hovedkomponenten)
Flammepunkt	51 °C
Selvantennningstemperatur	436 °C (data gjelder for hovedkomponenten)
Nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
<u>Løselighet(er)</u>	
Vannløselighet	ikke bestemt
<u>Fordelingskoeffisient</u>	

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi):	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Damptrykk	0,07 hPa ved 20 °C
<u>Tetthet og / eller relativ tetthet</u>	
Tetthet	0,95 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:	Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX)	T2 Maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

Ved oppvarming

Antenningsfare. Dampere 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

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.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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
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
DL- α -Pinen	80-56-8	oral	1.000 mg/kg

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Benzylalkohol	100-51-6	oral	LD50	1.580 mg/kg	mus
Benzylalkohol	100-51-6	innånding: støv/tåke	LC50	>4.178 mg/m ³ /4h	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
Levomenol	23089-26-1	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oral	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
β -Farnesene	18794-84-8	innånding: støv/tåke	LC50	>2,06 mg/l/4h	rotte
β -Farnesene	18794-84-8	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Myrcen	123-35-3	oral	LD50	>3.380 mg/kg	mus
Myrcen	123-35-3	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Terpinolen	586-62-9	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Terpinolen	586-62-9	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
DL-Limonen	138-86-3	oral	LD50	5.300 mg/kg	rotte
β -Caryophyllene	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	mus

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone-ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
β-Pinen	127-91-3	oral	LD50	4.700 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

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

• Andre opplysninger

ingen

11.2 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bestandeler er oppført.

11.3 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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
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
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
Levomenol	23089-26-1	EC50	2,2 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Levomenol	23089-26-1	ErC50	3,8 mg/l	alge	72 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
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
Terpinolen	586-62-9	LC50	0,805 mg/l	fisk	96 h
Terpinolen	586-62-9	EC50	0,634 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Terpinolen	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	alge	72 h
DL-Limonen	138-86-3	EC50	17 mg/l	dafnier magna	48 h
DL-Limonen	138-86-3	LC50	80 mg/l	regnbueørett (oncor- hynchus mykiss)	96 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
β -Pinen	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	regnbueørett (oncor- hynchus mykiss)	96 h

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
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
Kamfen	79-92-5	LC50	0,72 mg/l	fisk	96 h
Kamfen	79-92-5	EC50	0,72 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	48 h
Kamfen	79-92-5	ErC50	>1.000 mg/l	alge	72 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Benzylalkohol	100-51-6	LC50	770 mg/l	fisk	1 h
Benzylalkohol	100-51-6	EC50	66 mg/l	vannlevende virvelø- ser dyr	21 d
Levomenol	23089-26-1	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
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
β-Farnesene	18794-84-8	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
Terpinolen	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganismer	3 h
β-Pinen	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganismer	3 h
Kamfen	79-92-5	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
Benzylalkohol	100-51-6	oksygenfor- bruk	92 – 96 %	14 d		ECHA
Benzylalkohol	100-51-6	DOC-fjerning	95 %	21 d		ECHA
DL-α-Pinen	80-56-8	oksygenfor- bruk	68 %	28 d		ECHA
Levomenol	23089-26-1	oksygenfor- bruk	≥70 – ≤80 %	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

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
α -Terpineol	98-55-5	karbondioksid-dannelse	80 %	28 d	OECD Guide-line 310	
β -Farnesene	18794-84-8	karbondioksid-dannelse	60,6 %	28 d		ECHA
Myrcen	123-35-3	oxygenforbruk	76 %	28 d		ECHA
Terpinolen	586-62-9	oxygenforbruk	81 %	28 d		ECHA
β -Caryophyllene	87-44-5	oxygenforbruk	10 %	28 d		ECHA
β -Pinen	127-91-3	oxygenforbruk	76 %	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
Benzylalkohol	100-51-6		1 (20 °C)	
DL- α -Pinen	80-56-8		4,83	
Levomenol	23089-26-1		5,5 (25 °C)	
D-(+)-Limonen	5989-27-5		4,38 (ph-verdi: 7,2, 37 °C)	
α -Terpineol	98-55-5		2,98	
β -Farnesene	18794-84-8		>6,5 (ph-verdi: 7,7, 30 °C)	
Myrcen	123-35-3		4,82 (ph-verdi: ~6,5, 30 °C)	
Terpinolen	586-62-9		4,47	
DL-Limonen	138-86-3		4,57	
β -Caryophyllene	87-44-5		6,23 (ph-verdi: 7, 25 °C)	
Kamfen	79-92-5		4,22 (ph-verdi: 7,2, 37 °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.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliet 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).

Avfallets farlige egenskaper

- HP 3** brannfarlige
- HP 5** giftvirkning på bestemte organer (stot)/skadelig ved svelging
- HP 6** akutt giftighet
- 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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADRRID	UN 1993
IMDG-Code	UN 1993
ICAO-TI	UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADRRID	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG-Code	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Flammable liquid, n.o.s.
Teknisk navn (farlige bestanddeler)	DL- α -Pinen, Kamfen

14.3 Transportfareklasse(r)

ADRRID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballasjegruppe

ADRRID	III
--------	-----

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

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	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Opplysninger i transportdokumentet	UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: DL- α -Pinen, Kamfen), 3, III, (D/E), miljøfarlig
Klassifiseringskode	F1
Fareseddel/faresedler	3, "Fisk og tre"
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Spesielle bestemmelser	274, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
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	274, 601
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
Transportkategori	3
Farenummer	30

Sikkerhetsdatablad



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




Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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

Varenavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL- α -Pinene, Camphene), 3, III, 51°C c.c., MARINE POLLUTANT
Havforurensende stoff	ja (farlig for vannmiljøet), (DL- α -Pinene)
Fareseddel/faresedler	3, "Fisk og tre"
 	
Spesielle bestemmelser	223, 274, 955
Unntatte mengder	E1
Begrensede mengder	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuingskategori	A

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

Varenavn	Flammable liquid, n.o.s.
Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration)	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL- α -Pinene, Camphene), 3, III
Miljøfarer	ja (farlig for vannmiljøet)
Fareseddel/faresedler	3
	
Spesielle bestemmelser	A3
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.
Kamilleolje	dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3
Bisabolene	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Benzylalkohol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)				
Navnet på stoffet	Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
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
DL-Limonen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
DL-Limonen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
Terpinolen	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
Kamfen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
Kamfen	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
DL-α-Pinen	brannfarlige / selvantennende (pyrofor)		R40	40
β-Caryophyllene	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75
α-Terpineol	substances in tattoo inks and permanent make-up		R75	75

Legende

- R3
- 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,
 - Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
 - 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.
 - 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).
 - 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:
 - 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";
 - 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";
 - 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.;

Sikkerhedsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

Legende

- 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,
 - 'whoopee' 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.

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

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)



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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.
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	92,96 % 883,1 g/l
-------------	----------------------

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold	39,96 %
VOC-innhold	379,6 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
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)	

Legende

A) Indicative list of the main pollutants

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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

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 mødrevernretninglinjene (92/85/EWG).

Nasjonale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	alle bestandeler er oppført
CA	DSL	alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	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	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	ikke alle bestandeler er oppført
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
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

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

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
2.2		Sikkerhetshenvisninger - tiltak: endring i listen (tabell)	ja
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1169	ADRRID: UN 1993	ja
14.1	IMDG-Code: UN 1169	IMDG-Code: UN 1993	ja
14.1	ICAO-TI: UN 1169	ICAO-TI: UN 1993	ja
14.2	ADR/RID/ADN: EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE	ADRRID: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ja
14.2	IMDG-Code: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	IMDG-Code: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	ja
14.2	ICAO-TI: Extracts, aromatic, liquid	ICAO-TI: Flammable liquid, n.o.s.	ja
14.2		Teknisk navn (farlige bestanddeler): DL- α -Pinen, Kamfen	ja
14.8	Varenavn: EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE	Varenavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ja
14.8	Opplysninger i transportdokumentet: UN1169, EKSTRAKTER, AROMATISKE, FLYTENDE, 3, III, (D/E), miljøfarlig	Opplysninger i transportdokumentet: UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: DL- α -Pinen, Kamfen), 3, III, (D/E), miljøfarlig	ja
14.8	Spesielle bestemmelser: 601	Spesielle bestemmelser: 274, 601	ja
14.8		Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID)Tilleggsopplysninger	ja
14.8		Klassifiseringskode: F1	ja
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: 274, 601	ja
14.8		Unntatte mengder: E1	ja
14.8		Begrensede mengder: 5 L	ja

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
14.8		Transportkategori: 3	ja
14.8		Farenummer: 30	ja
14.8	Varenavn: EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID	Varenavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	ja
14.8	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1169, EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, 51°C c.c., MARINE POLLUTANT	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III, 51°C c.c., MARINE POLLUTANT	ja
14.8	Spesielle bestemmelser: 223, 955	Spesielle bestemmelser: 223, 274, 955	ja
14.8	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, <u>S-E</u>	ja
14.8	Varenavn: Extracts, aromatic, liquid	Varenavn: Flammable liquid, n.o.s.	ja
14.8	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1169, Extracts, aromatic, liquid, 3, III	Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration): UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (contains: DL-α-Pinene, Camphene), 3, III	ja
15.1		Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII): endring i listen (tabell)	ja
15.1	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste: Ingen bestandeler er oppført. (Eller Konsentrasjon av stoffet i blandingen: <0.1 % Massekonsentrasjon)	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste: Ingen bestandeler er oppført.	ja
15.1	VOC-innhold: 92,96 %	VOC-innhold: 92,96 % 883,1 g/l	ja
15.1		VOC-innhold: 379,6 g/l	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)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)

Sikkerhetsdatablad

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



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: 3305

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
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 identifikator 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 smittemisikogrupper 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

Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

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
NEG	Nedre eksplosjonsgrense (NEG)
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)
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
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)
ØEG	Øvre eksplosjonsgrense (ØEG)

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)



Kamilleolje , kunstig

produktnummer: **3305**

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.
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.