

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Hvid kamferolie bright
Registreringsnummer (REACH)	01-2120082524-56-xxxx
EF-nummer	295-980-1
CAS-nummer	92201-50-8, 8008-51-3
List number (ECHA)	947-255-2
Artikelnummer	1026
Unik formular identifikation (UFI)	JS00-Y0FP-T00V-SFDS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Til kosmetik og wellness anvendelse
Anvendelser, der frarådes	Produktet er ikke beregnet til indvortes brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

UniqueProducts ApS
Gørtlervej 6
DK-7000 Fredericia
CVR:: 2968 9776

Telefon: +45 40162002
E-mail: info@unique-products.dk
Navn & e-mail (kompetent person) Hanne Rasmussen hr@unique-products.dk

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste 112, 82 12 12 12 (Giftlinien) eller 40162002 (Unique)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.6	brandfarlig væske	Flam. Liq. 3	H226
3.2	hudætsning/hudirritation	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	hudsensibilisering	Skin Sens. 1B	H317
3.7	reproduktionstoksicitet	Repr. 2	H361fd
3.10	aspirationsfare	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



- Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: anvend sand, kuldioxid eller brandslukker til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	Camphor Oil bright (UVCB)
Identifikatorer	
REACH reg. nr.	01-2120082524-56-xxxx
CAS-nr.	92201-50-8, 8008-51-3
EF-nr.	295-980-1

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%
Eukalyptol (1.8-Cineol)	CAS-nr. 470-82-6 EF-nr. 207-431-5	25 – < 50

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%
dl-Limonene	CAS-nr. 138-86-3 EF-nr. 205-341-0	10 – < 25
p-cymen	CAS-nr. 99-87-6 EF-nr. 202-796-7	10 – < 25
Sabinene	CAS-nr. 3387-41-5 EF-nr. 222-212-4	10 – < 25
alpha-Pinene	CAS-nr. 80-56-8 EF-nr. 201-291-9	7,5 – < 10
gamma-Terpinene	CAS-nr. 99-85-4 EF-nr. 202-794-6	3 – < 5
beta-Pinene	CAS-nr. 127-91-3 EF-nr. 204-872-5	3 – < 5
p-mentha-1,3-dien	CAS-nr. 99-86-5 EF-nr. 202-795-1	3 – < 5
Myrcene	CAS-nr. 123-35-3 EF-nr. 204-622-5	1 – < 3
alpha-Phellandrene	CAS-nr. 99-83-2 EF-nr. 202-792-5	1 – < 3
beta-Phellandrene	CAS-nr. 555-10-2 EF-nr. 209-081-9	1 – < 3
Terpinolene	CAS-nr. 586-62-9 EF-nr. 209-578-0	< 1

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS		
Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%
Camphene	CAS-nr. 79-92-5 EF-nr. 201-234-8	< 1

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og spredes langs gulvet. Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Undgåelse af tændkilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. På grund af eksplosionsfare skal damplækage i kældre, røgkanaler og kanaler forhindres. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte. Dampe er tungere end luft, spredes langs gulvet og kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Anvend lokal og almen ventilation. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Brandfare
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod sollys.
- Krav til ventilation
Anvend lokal og almen ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
- Egned emballage
Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m³]	Anmærkning	Kilde
DK	p-methylisopropylbenzen	99-87-6	GV	25	135	50	270				BEK nr 202

Anmærkning
KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides
TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	DNEL	7,05 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	DNEL	2 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
alpha-Pinene	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
alpha-Pinene	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Relevante DNEL'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Beskyttelses-mål, ekspone-ringsvej	Anvendt i	Eksposeringstid
gamma-Terpinene	99-85-4	DNEL	2,939 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
gamma-Terpinene	99-85-4	DNEL	0,833 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
beta-Pinene	127-91-3	DNEL	54 µg/cm ²	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
Terpinolene	586-62-9	DNEL	3,6 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
Terpinolene	586-62-9	DNEL	0,52 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
Terpinolene	586-62-9	DNEL	44 µg/cm ²	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
Camphene	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
Camphene	79-92-5	DNEL	110,2 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
Camphene	79-92-5	DNEL	0,21 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, der-mal	industriarbejder	kroniske systemi-ske virkninger
Camphene	79-92-5	DNEL	1,25 mg/kg krop-svægt/dag	menneske, der-mal	industriarbejder	akutte systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	57 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	5,7 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	1,425 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	0,142 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Relevante PNEC'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
Eukalyptol (1.8-Ci-neol)	470-82-6	PNEC	0,25 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,606 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,061 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	157 µg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	15,7 µg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Pinene	80-56-8	PNEC	31,7 µg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,003 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,49 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,049 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
gamma-Terpinene	99-85-4	PNEC	0,423 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	1,004 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,1 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
beta-Pinene	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Terpinolene	586-62-9	PNEC	0,634 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Terpinolene	586-62-9	PNEC	0,063 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Relevante PNEC'er for komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
Terpinolene	586-62-9	PNEC	0,2 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Terpinolene	586-62-9	PNEC	147 µg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Terpinolene	586-62-9	PNEC	14,7 µg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Terpinolene	586-62-9	PNEC	29,1 µg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	0,026 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	0,003 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Camphene	79-92-5	PNEC	0,021 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Materialetype

NBR: akrylonitrilbutadiengummi

- Materialetykkelse

> 0,7 mm

- Gennemtrængningstid af handskematerialet

>10 minutter (permeation: trin 1)

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Halvmaske med filter (EN 149). Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	lysegul
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	<-20 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	46 °C
Selvantændelsestemperatur	250 °C ved 99.324 Pa (ECHA)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	ikke bestemt

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	ikke bestemt
----------	--------------

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	0,895 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	der foreligger ingen yderligere oplysninger
--	---

Andre sikkerhedskarakteristika

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T3 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 200° C)
----------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Det er et reaktivt stof. Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.

Ved opvarmning:

Risiko for tænding

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Akut toksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

GHS fra de Forenede Nationer, bilag 4: Kan være farlig ved indånding.

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkt for at skade det udfødte barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)			
Endpunkt	Værdi	Art	Eksponeringstid
LL50	7,6 mg/l	fisk	96 h
EL50	3,3 mg/l	vandinvertebrater	48 h

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6	produktion af kuldioxid	82 %	28 d		ECHA
p-cymen	99-87-6	iltsvind	88 %	14 d		ECHA
alpha-Pinene	80-56-8	iltsvind	68 %	28 d		ECHA
gamma-Terpinene	99-85-4	iltsvind	27 %	28 d		ECHA
Myrcene	123-35-3	iltsvind	76 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Eukalyptol (1.8-Cineol)	470-82-6		3,4	
p-cymen	99-87-6		4,8 (pH-værdi: ~7, 20 °C)	
gamma-Terpinene	99-85-4		5,4 (25 °C)	
beta-Pinene	127-91-3		4,425 (25 °C)	
Myrcene	123-35-3		4,82 (pH-værdi: ~6,5, 30 °C)	
Camphene	79-92-5		4,22 (pH-værdi: 7,2, 37 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genvinding eller regenerering af opløsningsmidler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Relevante bestemmelser om affald

Beslutning 2000/532/EF om listen over affald

Produkt, Produktrest: 07 06 99 andet affald, ikke andetsteds specificeret
Emballager: 15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.
Helt tømt emballage kan genanvendes.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1130
IMDG-Code	UN 1130
ICAO-TI	UN 1130

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	CAMPHEROLIE
IMDG-Code	CAMPHOR OIL
ICAO-TI	Camphor oil

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljøfarer

farligt for vandmiljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Angivelser i transportdokumentet	UN1130, CAMPHEROLIE, 3, III, (D/E), miljøfarlig
Klassifikationskode	F1
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D/E
Farenummer	30

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode	F1
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farlig for vand)
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Farenummer	30

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN1130, CAMPHEROLIE, 3, III, 46°C c.c., MARINE POLLUTANT
Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	3, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB)	-
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-E, S-E
Stuvningskategori	A

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) UN1130, Campherolie, 3, III

Miljøfarer ja (farligt for vandmiljøet)

Faremærkat(er) 3



Undtagne mængder (UM) E1

Begrænsede mængder (BM) 10 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste
ikke registreret

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav		Anv.
E2	miljøfarer (farlig for vandmiljøet, kat. 2)	200	500	57)
P5c	brandfarlige væsker (kat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

Anmærkning

51) brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b

57) farlig for vandmiljøet i kategori Akut 2 eller Kronisk 2

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
CA	DSL	stoffet er registreret
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
US	TSCA	stoffet er registreret (ACTIVE)
AU	AIIC	stoffet er registreret
CN	IECSC	stoffet er registreret
KR	KECI	stoffet er registreret
MX	INSQ	stoffet er registreret
NZ	NZIoC	stoffet er registreret
PH	PICCS	stoffet er registreret
TW	TCSI	stoffet er registreret

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Land	Fortegnelse	Status
EU	ECSI	stoffet er registreret
VN	NCI	stoffet er registreret

Figurtekst

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registrerede stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Identifikation af stoffet: Camphor Oil	Identifikation af stoffet: Camphor Oil bright	ja
1.1		List number (ECHA): 947-255-2	ja
2.3	Andre farer: ikke relevant	Andre farer	ja
2.3		Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.	ja
2.3		Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
3.1	Stoffets navn: Camphor Oil (UVCB)	Stoffets navn: Camphor Oil bright (UVCB)	ja
3.1		Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS: ændring i registrering (tabel)	ja
3.1		Bemærkninger: Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16	ja
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)	ja
8.1		Relevante DNEL'er for komponenter: ændring i registrering (tabel)	ja
8.1		Relevante PNEC'er for komponenter: ændring i registrering (tabel)	ja

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
9.1	Dekomponeringstemperatur: Starttemperaturen for nedbrydning:	Nedbrydningstemperatur: ikke relevant	ja
11.1	Akut toksicitet: Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.	Akut toksicitet: Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt. GHS fra de Forenede Nationer, bilag 4: Kan være farlig ved indånding.	ja
12.2		Nedbrydelighed af komponenter: ændring i registrering (tabel)	ja
12.3		Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter: ændring i registrering (tabel)	ja
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Data foreligger ikke.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber: Ikke registreret.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 202	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk Iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
ED	Hormonforstyrrende stof
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødtilfælde

Sikkerhedsdatablad

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

Kamferolie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
KTV	Korttidsværdi
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 svarer til den belastning, der afføder 50 % dødelighed
loftværdi	Loftværdi
log KOW	n-Oktanolvand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

Kamfer Olie

Nummer for version: V 5.0
Erstatter version af: 06.03.2024 (V 4)

Revision: 06.02.2026

Kode	Tekst
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de nyeste tilgængelige data og anerkendte standarder for "god praksis". Oplysningerne afspejler den aktuelle viden hos Unique Products ApS, men udgør ikke en garanti for produktets specifikke egenskaber.

Unique Products ApS påtager sig intet ansvar for, om informationerne er fuldstændige eller korrekte i alle situationer, og indholdet kan ikke danne grundlag for juridiske aftaler.

Dokumentet vedrører kun det specifikke produkt og bortfalder, hvis produktet blandes med andre stoffer eller indgår i en fremstillingsproces. Da de faktiske arbejdsforhold er uden for vores kontrol, er det brugerens eget ansvar at sikre overholdelse af gældende lovgivning.