

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**
Version: **3.0 da**
Erstatter version af: 10.02.2023
Version: (2)

dato for udstedelse: 13.12.2021
Revision: 04.03.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Olie af peber , naturlig
Artikelnummer	6616
Registreringsnummer (REACH)	Det er ikke nødvendigt at oplyse de identificerede anvendelser, da stoffet ikke er registreringspligtigt (< 1 t/a) ifølge REACH.
EF-nummer	284-524-7
CAS-nummer	84929-41-9
Alternativt navn/alternative navne	Oleum Piperis

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

Relevante identificerede anvendelser:	Laboratoriekemikalie Laboratorie- og analyseformål
Anvendelser, der frarådes:	Må ikke anvendes til produkter, der kommer i kontakt med madvarer. Må ikke anvendes til private formål (husholdning). Fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Fax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Hjemmeside: www.carlroth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sicherheit@carlroth.de

Leverandør (importør):

Frisenette ApS
Energivej 134
8420 Knebel
+45 8634 2244
-
info@frisenette.dk
www.frisenette.dk

1.4 Nødtelefon

Navn	Gade/vej	Postnummer/by	Telefon	Hjemmeside
Giftinformationscentren (toksikologi) Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E	2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	www.giftlinjen.dk

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

1.5 Importør

Frisenette ApS
Energivej 134
8420 Knebel
Danmark

Telefon: +45 8634 2244

Fax: -

e-Mail: info@frisenette.dk

Hjemmeside: www.frisenette.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.6	Brandfarlig væske	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	Hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.10	Aspirationsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder. Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

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

Signalord

Fare

Piktogrammer

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Faresætninger

H226
H304
H315
H317
H411

Brandfarlig væske og damp
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
Forårsager hudirritation
Kan forårsage allergisk hudreaktion
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: 6616

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme, gnister, åben ild, varme overflader. Rygning forbudt
P273 Undgå udledning til miljøet
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse

Sikkerhedssætninger, reaktion

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Symbol(er)



H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

"UVCB-stof" (stoffer med ukendt eller variabel sammensætning).

Stoffets navn Olie af peber
CAS-nr. 84929-41-9
EF-nr. 284-524-7

Urenheder/tilsætningsstoffer/bestanddele:

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%
D-(+)-Limonen	CAS-nr. 5989-27-5 EF-nr. 227-813-5 Indeksnr. 601-096-00-2	10 - < 25
DL- α -Pinen	CAS-nr. 80-56-8 EF-nr. 201-291-9	10 - < 25

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%
β -caryophyllen	CAS-nr. 87-44-5 EF-nr. 201-746-1	10 - < 25
β -Pinen	CAS-nr. 127-91-3 EF-nr. 204-872-5	10 - < 25
β -Bisabolene	CAS-nr. 495-61-4 EF-nr. 610-461-5	1 - < 5
Myrcen	CAS-nr. 123-35-3 EF-nr. 204-622-5	1 - < 5
δ -3-careen	CAS-nr. 13466-78-9 EF-nr. 236-719-3	1 - < 5
Linalool	CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Indeksnr. 603-235-00-2	< 1

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages af.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Opsøg læge ved hudreaktioner. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Efter indtagelse

Skaf lægehjælp med det samme. Hold øje med aspirationsfare ved opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Aspirationsfare, Irritation, Allergiske reaktioner

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler



Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne!
vandspraystråle, slukningspulver, tørt, BC-pulver, carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændbar. 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. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂), Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgåelse af tændkilder.

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.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

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

Tilstrækkelig udluftning.

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse



Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

Hensyntagen til andre råd:

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: 6616

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	66,7 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
D-(+)-Limonen	5989-27-5	DNEL	9,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	3,8 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
DL- α -Pinen	80-56-8	DNEL	0,542 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
β -Pinen	127-91-3	DNEL	5,69 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
β -Pinen	127-91-3	DNEL	0,8 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
β -Pinen	127-91-3	DNEL	54 μ g/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
Linalool	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Linalool	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
Linalool	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Linalool	78-70-6	DNEL	5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	akutte systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	14 μ g/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,4 μ g/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	1,8 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Relevante PNEC'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	3,85 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,385 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
D-(+)-Limonen	5989-27-5	PNEC	0,763 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,606 μ g/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,061 μ g/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	0,2 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	157 μ g/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	15,7 μ g/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
DL- α -Pinen	80-56-8	PNEC	31,7 μ g/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	1,004 μ g/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	0,1 μ g/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	3,26 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	0,337 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	0,034 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
β -Pinen	127-91-3	PNEC	0,067 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

8.2 Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud



• beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Tiderne er omtrentlige værdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Øgede temperaturer på grund af opvarmede stoffer, kropsvarme mv og en reduktion af den effektive lagtykkelse ved strækning kan føre til en betydelig reduktion af gennembrudstiden. Hvis du er i tvivl, kontakt producenten. Ved en ca. 1,5 gange større / mindre lagtykkelse fordobles den respektive gennembrudstid / halveret. Dataene gælder kun for det rene stof. Når de overføres til stofblandinger, må de kun betragtes som vejledning.

• materialetype

NBR: akrylonitrilbutadiengummi

• materialetykkelse

0,7mm

• gennemtrængningstid af handskematerialet

>10 minutter (permeation: trin 1)

• andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	klar - brungul
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	<-20 °C (ECHA)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	196 °C ved 101.325 Pa (ECHA)
Antændelighed	brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	49,8 °C ved 101.325 Pa (ECHA)
Selvantændelsestemperatur	235 °C ved 99.585 Pa (ECHA)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
<u>Opløselighed(er)</u>	
Vandopløselighed	ikke bestemt
<u>Fordelingskoefficient</u>	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	disse oplysninger foreligger ikke
Damptryk	ikke bestemt
<u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u>	
Massefylde	0,88 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke.
Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
<u>Andre sikkerhedsparametre</u>	
Oxiderende egenskaber	ingen
9.2 Andre oplysninger	
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
Andre sikkerhedskarakteristika:	
Overfladespænding	61,13 mN/m (19,9 °C) (ECHA)
Refractive index	1,47 - 1,49 (20 °C)

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)

T3
Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 200° C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er et reaktivt stof. Risiko for tænding.

Ved opvarmning

Risiko for tænding. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: stærkt brandnærende

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

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

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Akut toksicitet					
Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte		ECHA

Akut toksicitet hos komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
β-caryophyllen	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	mus
D-(+)-Limonen	5989-27-5	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
DL-α-Pinen	80-56-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
DL-α-Pinen	80-56-8	oral	LD50	3.700 mg/kg	rotte
β-Pinen	127-91-3	oral	LD50	4.700 mg/kg	rotte

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Akut toksicitet hos komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
δ-3-caren	13466-78-9	oral	LD50	4.800 mg/kg	rotte
Myrcen	123-35-3	oral	LD50	>3.380 mg/kg	mus
Myrcen	123-35-3	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rotte
Linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejs sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

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.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

• Ved indtagelse

aspirationsfare

• Ved kontakt med øjnene

Data foreligger ikke.

• Ved indånding

Data foreligger ikke.

• Ved kontakt med huden

forårsager hudirritation, Kan udløse allergisk reaktion, pruritis, lokal rødmen

• Andre oplysninger

ingen

Olief af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

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

11.3 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	Kilde	Ekspone- ringstid
EL50	7,9 mg/l	vandinvertebrater	ECHA	48 h

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
β -caryophyllen	87-44-5	EC50	$>0,17$ mg/l	dafnie magna	48 h
β -caryophyllen	87-44-5	ErC50	$>0,033$ 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	vandinvertebrater	48 h
D-(+)-Limonen	5989-27-5	ErC50	0,32 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	vandinvertebrater	48 h
β -Pinen	127-91-3	LC50	0,68 mg/l	regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)	96 h
β -Pinen	127-91-3	EC50	1,09 mg/l	dafnie magna	48 h
β -Pinen	127-91-3	ErC50	0,7 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
Myrcen	123-35-3	EC50	1,47 mg/l	vandinvertebrater	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
Linalool	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	fisk	96 h
Linalool	78-70-6	EC50	59 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Linalool	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alge	96 h

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	<0,67 mg/l	fisk	8 d
D-(+)-Limonen	5989-27-5	EC50	188 µg/l	vandinvertebrater	21 d
β-Pinen	127-91-3	EC50	326 mg/l	mikroorganismer	3 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	30 min

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydning

Ikke let bionedbrydeligt.

Nedbrydningsproces

Proces	Halveringstid	Tid
iltsvind	34 %	14 d

Nedbrydelighed af komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halverings-tid	Tid	Metode	Kilde
β-caryophyllen	87-44-5	iltsvind	10 %	28 d		ECHA
D-(+)-Limonen	5989-27-5	produktion af kuldioxid	58,8 %	14 d		ECHA
D-(+)-Limonen	5989-27-5	iltsvind	80 %	28 d		ECHA
DL-α-Pinen	80-56-8	iltsvind	68 %	28 d		ECHA
β-Pinen	127-91-3	iltsvind	76 %	28 d		ECHA
Myrcen	123-35-3	iltsvind	76 %	28 d		ECHA
Linalool	78-70-6	iltsvind	40,9 %	5 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
β-caryophyllen	87-44-5		6,23 (pH-værdi: 7, 25 °C)	
D-(+)-Limonen	5989-27-5		4,38 (pH-værdi: 7,2, 37 °C)	
DL-α-Pinen	80-56-8		4,83	
δ-3-careen	13466-78-9		4,38	
Myrcen	123-35-3		4,82 (pH-værdi: ~6,5, 30 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-værdi: 7, 20 °C)	

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

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



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

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

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

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

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Egenskaber, der gør affald farligt

- HP 3** brandfarlig
- HP 4** irriterende - hudirritation og øjenskader
- HP 5** specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
- HP 13** sensibiliserende
- HP 14** økotoksisk

13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADRRID	EKSTRAKTER, FLYDENDE
--------	----------------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

IMDG-Code	EXTRACTS, LIQUID
ICAO-TI	Extracts, liquid
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADRRID	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3
14.4 Emballagegruppe	
ADRRID	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.	
14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)	
Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)Yderligere information	
Officiel godsbetegnelse	EKSTRAKTER, FLYDENDE
Angivelser i transportdokumentet	UN1197, EKSTRAKTER, FLYDENDE, 3, III, (D/E), miljøfarlig
Klassifikationskode	F1
Faremærkat(er)	3, "Fisk og træ"
Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB)	601
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"

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Miljøfarer	Ja Farlig for vand
Særlige bestemmelser (SB)	601
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Farenummer	30
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information	
Officiel godsbetegnelse	EXTRACTS, LIQUID
Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN1197, EXTRACTS, LIQUID, (Oil of pepper), 3, III, 49,8°C c.c., MARINE POLLUTANT
Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	3, "Fisk og træ"
Særlige bestemmelser (SB)	223, 955
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	5 L
EmS	F-E, S-D
Stuvningskategori	A
Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information	
Officiel godsbetegnelse	Extracts, liquid
Angivelser i transportdokument (shipper's declaration)	UN1197, Extracts, liquid, 3, III
Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	3
Særlige bestemmelser (SB)	A3
Undtagne mængder (UM)	E1
Begrænsede mængder (BM)	10 L

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: 6616

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)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
Olie af peber	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
Olie af peber	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Olie af peber	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægere
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 - Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- R40
- Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 - Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:
 - »Kun til erhvervsmæssig brug«.
 - Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
 - De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Figurtekst

- R75
- Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
 - 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
 - »Produkter, som afrenses«
 - »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - hvis der er tale om et stof, for hvilken en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
 - hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.

2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeæblet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.

3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.

4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
 - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.

6. Hvis bilag II eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.

7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
 - angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
 - den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.

De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.

8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug i tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Figurtekst

9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).

10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

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

Ikke registreret.

Seveso-direktiv

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

Anmærkning

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

Direktiv om decopaint

VOC-indhold	100 %
VOC-indhold	880 g/l

Direktiv om industriemissioner (IED)

VOC-indhold	100 %
VOC-indhold	880 g/l

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ikke registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

ikke registreret

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke registreret

Forordning om narkotikaprækursorer

ikke registreret

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ikke registreret

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ikke registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Andre oplysninger

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	stoffet er registreret
CA	DSL	stoffet er registreret
CN	IECSC	stoffet er registreret
EU	ECSI	stoffet er registreret
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
NZ	NZIoC	stoffet er registreret
PH	PICCS	stoffet er registreret
TW	TCSI	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
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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof. I henhold til REACH, artikel 14, stk. 1, er der blevet udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof eller komponenter i denne blanding, når stoffet er blevet registreret i mængder på 10 tons eller mere pr. år pr. registrant.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerheds-relevant
2.3	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1	VOC-indhold: 100 % 880 g/l	VOC-indhold: 100 %	ja
15.1		VOC-indhold: 880 g/l	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja

Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.	Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof. I henhold til REACH, artikel 14, stk. 1, er der blevet udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof eller komponenter i denne blanding, når stoffet er blevet registreret i mængder på 10 tons eller mere pr. år pr. registrant.	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
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)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
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 Nødstilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
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



Olie af peber , naturlig

artikelnummer: **6616**

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
log KOW	n-Oktanolvand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
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)
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.