

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**
Version: **1.1 da**
Erstatter version af: 24.09.2021
Version: (1)

dato for udstedelse: 24.09.2021
Revision: 19.10.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet **Rosens olie , kunstig**
Artikelnummer 4092
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

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).

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: sikkerheit@carlroth.de
Hjemmeside: www.carlroth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

:Department Health, Safety and Environment

e-mail (kompetent person):

sikkerheit@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
Poison Information Center Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E	2400 Copenhagen	+45 82 12 12 12	

1.5 Importør

Frisenette ApS
Energivej 134
8420 Knebel
Danmark

Telefon: +45 8634 2244
Fax: -
e-Mail: info@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
3.2	Hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

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

Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

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

Signalord

Fare

Piktogrammer

GHS05, GHS07



Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse

Sikkerhedssætninger, reaktion

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

Farlige bestanddele til mærkning:

(±)-S-Citronello, Geraniol, Nerol, Linalool, Eugenol, Geranial, Neral, Citronellylformiat, Terpinolen, Isomenthon, β-Caryophyllen, DL-Limonen, Geranylformiat

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: **Fare**

Symbol(er)



H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
indeholder:	(±)-S-Citronellol, Geraniol, Nerol, Linalool, Eugenol, Geranial, Neral, Citronellylformiat, Terpinolen, Isomenthon, β-Caryophyllen, DL-Limonen, Geranylformiat

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
(±)-β-Citronellol	CAS-nr. 106-22-9 EF-nr. 203-375-0	25 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Geraniol	CAS-nr. 106-24-1 EF-nr. 203-377-1 Indeksnr. 603-241-00-5	25 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		GHS-HC
Nerol	CAS-nr. 106-25-2 EF-nr. 203-378-7	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		
2-Phenylethanol	CAS-nr. 60-12-8 EF-nr. 200-456-2	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319		

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
Linalool	CAS-nr. 78-70-6 EF-nr. 201-134-4 Indeksnr. 603-235-00-2	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC
alpha-Terpineol	CAS-nr. 98-55-5 EF-nr. 202-680-6	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Geranial	CAS-nr. 141-27-5 EF-nr. 205-476-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		
Neral	CAS-nr. 106-26-3 EF-nr. 203-379-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		
Geranylformiat	CAS-nr. 105-86-2 EF-nr. 203-339-4	< 1	Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Citronellylformiat	CAS-nr. 105-85-1 EF-nr. 203-338-9	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317		
DL-Limonen	CAS-nr. 138-86-3 EF-nr. 205-341-0 Indeksnr. 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
Isomenthon	CAS-nr. 491-07-6 EF-nr. 207-727-4	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1B / H317		
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		
β-caryophyllen	CAS-nr. 87-44-5 EF-nr. 201-746-1	< 1	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304		

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
Eugenol	CAS-nr. 97-53-0 EF-nr. 202-589-1	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		

Anv.

C(a): Blanding af isomerer

GHS-HC: Harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

Stoffets navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoi-mella	ATE	Eksponeeringsvej
2-Phenylethanol	CAS-nr. 60-12-8 EF-nr. 200-456-2	-	-	1.600 mg/kg	oral
Eugenol	CAS-nr. 97-53-0 EF-nr. 202-589-1	-	-	1.930 mg/kg	oral

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

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Opkast, Kan medføre blindhed, Risiko for alvorlig øjenskade, Irritation, Allergiske reaktioner

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

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.

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

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

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.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tilstrækkelig udluftning.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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:

Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	161,6 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	10 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
(±)-β-Citronellol	106-22-9	DNEL	2.950 µg/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	akutte lokale virkninger
Geraniol	106-24-1	DNEL	161,6 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Geraniol	106-24-1	DNEL	12,5 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Geraniol	106-24-1	DNEL	11.800 µg/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Nerol	106-25-2	DNEL	4,4 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Nerol	106-25-2	DNEL	1,25 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-Phenylethanol	60-12-8	DNEL	59,9 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-Phenylethanol	60-12-8	DNEL	21,2 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske 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
Eugenol	97-53-0	DNEL	21,2 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Eugenol	97-53-0	DNEL	6 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Neral	106-26-3	DNEL	9 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Neral	106-26-3	DNEL	1,7 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Neral	106-26-3	DNEL	140 µg/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
Citronellylformiat	105-85-1	DNEL	4,94 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Citronellylformiat	105-85-1	DNEL	1,4 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,002 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkeltilfælde)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkeltilfælde)

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	580 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,026 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,003 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
(±)-β-Citronellol	106-22-9	PNEC	0,004 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,7 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,115 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,011 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Geraniol	106-24-1	PNEC	0,017 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	7,45 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	0,745 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	12,9 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	133 µg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	13,3 µg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Nerol	106-25-2	PNEC	22,3 µg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	0,215 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	0,021 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	10 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	1,454 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	0,145 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
2-Phenylethanol	60-12-8	PNEC	0,164 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	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Linalool	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	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)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	68 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	6,8 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	2,6 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	1,85 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,185 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
alpha-Terpineol	98-55-5	PNEC	0,329 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eugenol	97-53-0	PNEC	1,13 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,113 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,081 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,008 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Eugenol	97-53-0	PNEC	0,015 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Neral	106-26-3	PNEC	0,007 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Neral	106-26-3	PNEC	0,001 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Neral	106-26-3	PNEC	1,6 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksponerings-tid
Neral	106-26-3	PNEC	0,125 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Neral	106-26-3	PNEC	0,013 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Neral	106-26-3	PNEC	0,021 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	1,3 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	0,13 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	2,24 mg/l	vandorganismer	spildevandsbe-handlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	93,55 µg/kg	vandorganismer	ferskvandssedi-ment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	9,35 µg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Citronellylformiat	105-85-1	PNEC	17,89 µg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

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

Butylkautsjuk

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**

- **materialetykkelse**

0,5 mm

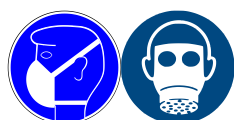
- **gennemtrængningstid af handskematerialet**

>480 minutter (permeation: trin 6)

- **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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende
Farve	lysegul - brungul
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	<20 °C (ECHA)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	223,8 °C ved 1.013 hPa
Antændelighed	dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	0,9 vol% (LEL) - 11,9 vol% (UEL)
Flammepunkt	102 °C ved 101.325 Pa (ECHA)
Selvantændelsestemperatur	380 °C ved 998,3 hPa (ECHA) (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Dekomponeringstemperatur	>210 °C ved 1.013 hPa
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	407 Pa ved 20 °C

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Massefylde	0,84 – 0,88 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

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

Andre sikkerhedsparametre

Oxiderende egenskaber	ingen
-----------------------	-------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
---	---

Andre sikkerhedskarakteristika:

Overfladespænding	47,04 mN/m (19,9 °C) (ECHA)
-------------------	-----------------------------

Refractive index	1,447 – 1,467
------------------	---------------

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T2 Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 300° C
----------------------------------	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

Ved opvarmning

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

Må ikke udsættes for varme. Nedbrydning sker fra temperaturer på: >210 °C ved 1.013 hPa.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

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

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Akut toksicitet					
Ekspone-rings-vej	Endpunkt	Værdi	Art	Metode	Kilde
oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte		ECHA

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-rings-vej	ATE
2-Phenylethanol	60-12-8	oral	1.600 mg/kg
Eugenol	97-53-0	oral	1.930 mg/kg

Akut toksicitet hos blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-rings-vej	Endpunkt	Værdi	Art
(±)-β-Citronellol	106-22-9	oral	LD50	3.450 mg/kg	rotte
(±)-β-Citronellol	106-22-9	dermal	LD50	2.650 mg/kg	kanin
Geraniol	106-24-1	oral	LD50	3.600 mg/kg	rotte
Geraniol	106-24-1	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Nerol	106-25-2	oral	LD50	4.500 mg/kg	rotte
Nerol	106-25-2	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
2-Phenylethanol	60-12-8	oral	LD50	1.600 mg/kg	rotte
2-Phenylethanol	60-12-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin
Linalool	78-70-6	oral	LD50	2.790 mg/kg	rotte
Linalool	78-70-6	dermal	LD50	5.610 mg/kg	kanin
alpha-Terpineol	98-55-5	oral	LD50	4.300 mg/kg	rotte
alpha-Terpineol	98-55-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Eugenol	97-53-0	oral	LD50	1.930 mg/kg	rotte
Geranial	141-27-5	oral	LD50	6.800 mg/kg	rotte
Geranial	141-27-5	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Akut toksicitet hos blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Ekspone-ringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
Neral	106-26-3	oral	LD50	6.800 mg/kg	rotte
Neral	106-26-3	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte
Citronellylformiat	105-85-1	oral	LD50	>6.800 mg/kg	rotte
Citronellylformiat	105-85-1	dermal	LD50	>2.000 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
β-caryophyllen	87-44-5	oral	LD50	>5.000 mg/kg	mus
DL-Limonen	138-86-3	oral	LD50	5.300 mg/kg	rotte

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejssensibilisering 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

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

• Ved indtagelse

Data foreligger ikke.

• Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade, kan medføre blindhed

• Ved indånding

Data foreligger ikke.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**

- **Ved kontakt med huden**

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

- **Andre oplysninger**

ingen

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

11.3 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)				
Endpunkt	Værdi	Art	Kilde	Ekspone- ringstid
EC50	48,9 mg/l	vandinvertebrater	ECHA	24 h
ErC50	175 mg/l	alge	ECHA	72 h

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
(±)-β-Citronellol	106-22-9	LC50	14,66 mg/l	fisk	96 h
(±)-β-Citronellol	106-22-9	EC50	17,48 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	fisk	96 h
Geraniol	106-24-1	EC50	10,8 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Geraniol	106-24-1	ErC50	13,1 mg/l	alge	72 h
Nerol	106-25-2	LC50	20,3 mg/l	fisk	96 h
Nerol	106-25-2	EC50	32,4 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Nerol	106-25-2	ErC50	9,54 mg/l	alge	72 h
2-Phenylethanol	60-12-8	LC50	<464 mg/l	fisk	96 h
2-Phenylethanol	60-12-8	EC50	287 mg/l	vandinvertebrater	48 h
2-Phenylethanol	60-12-8	EC50	490 mg/l	alge	72 h
2-Phenylethanol	60-12-8	ErC50	1,3 g/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
alpha-Terpineol	98-55-5	LC50	70 mg/l	fisk	96 h

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
alpha-Terpineol	98-55-5	EC50	73 mg/l	vandinvertebrater	48 h
alpha-Terpineol	98-55-5	ErC50	68 mg/l	alge	72 h
Eugenol	97-53-0	EC50	1,05 mg/l	dafnie magna	48 h
Eugenol	97-53-0	ErC50	24 mg/l	alge	72 h
Geranial	141-27-5	LC50	6,78 mg/l	fisk	96 h
Geranial	141-27-5	EC50	6,8 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Geranial	141-27-5	ErC50	103,8 mg/l	alge	72 h
Neral	106-26-3	LC50	6,78 mg/l	fisk	96 h
Neral	106-26-3	EC50	6,8 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Neral	106-26-3	ErC50	103,8 mg/l	alge	72 h
Citronellylformiat	105-85-1	LC50	1,3 mg/l	fisk	96 h
Citronellylformiat	105-85-1	EC50	7,6 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Citronellylformiat	105-85-1	ErC50	3,1 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	vandinvertebrater	48 h
Terpinolen	586-62-9	ErC50	0,692 mg/l	alge	72 h
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
DL-Limonen	138-86-3	EC50	17 mg/l	dafnie magna	48 h
DL-Limonen	138-86-3	LC50	80 mg/l	regnbueørred (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Geranylformiat	105-86-2	EC50	2,3 mg/l	vandinvertebrater	48 h
Geranylformiat	105-86-2	ErC50	0,23 mg/l	alge	72 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
(±)-β-Citronellol	106-22-9	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
Geraniol	106-24-1	EC50	70 mg/l	mikroorganismer	30 min
Nerol	106-25-2	EC50	241 mg/l	mikroorganismer	3 h
2-Phenylethanol	60-12-8	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
Linalool	78-70-6	EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	30 min
Geranial	141-27-5	EC50	160 mg/l	mikroorganismer	30 min

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Neral	106-26-3	EC50	160 mg/l	mikroorganismer	30 min
Terpinolen	586-62-9	EC50	69 mg/l	mikroorganismer	3 h

Bionedbrydning

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

12.2 Nedbrydningsproces

Nedbrydningsproces

Proces	Halveringstid	Tid
iltsvind	67,91 %	28 d

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halverings- tid	Tid	Metode	Kilde
(±)-β-Citronellol	106-22-9	biotisk/abiotisk	>60 %	d	modifizeret OECD Screening Test	
(±)-β-Citronellol	106-22-9	iltsvind	80 – 90 %	28 d		ECHA
Geraniol	106-24-1	DOC-fjernelse	90 – 100 %	3 d		ECHA
Nerol	106-25-2	iltsvind	90 %	28 d		ECHA
2-Phenylethanol	60-12-8	biotisk/abiotisk	>60 %	d		
Linalool	78-70-6	iltsvind	40,9 %	5 d		ECHA
alpha-Terpineol	98-55-5	produktion af kuldioxid	80 %	28 d	OECD Guideline 310	
Eugenol	97-53-0	biotisk/abiotisk	82 %	28 d		
Eugenol	97-53-0	iltsvind	50 %	7 d		ECHA
Geraniol	141-27-5	iltsvind	>90 %	28 d		ECHA
Neral	106-26-3	iltsvind	>90 %	28 d		ECHA
Citronellylformiat	105-85-1	produktion af kuldioxid	88 %	28 d		ECHA
Terpinolen	586-62-9	iltsvind	81 %	28 d		ECHA
β-caryophyllen	87-44-5	iltsvind	10 %	28 d		ECHA
Geranylformiat	105-86-2	iltsvind	79 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
(±)- β -Citronellol	106-22-9	82,59	3,41 (25 °C)	
Geraniol	106-24-1		2,6 (25 °C)	
Nerol	106-25-2		2,76 (pH-værdi: ~6,5, 30 °C)	
2-Phenylethanol	60-12-8		1,3 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
Linalool	78-70-6		2,9 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
alpha-Terpineol	98-55-5		2,6 (30 °C)	
Eugenol	97-53-0		1,83 (pH-værdi: 5,5, 30 °C)	
Neral	106-26-3	89,72		
Citronellylformiat	105-85-1		3,9 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
Terpinolen	586-62-9		4,47	
β -caryophyllen	87-44-5		6,23 (pH-værdi: 7, 25 °C)	
DL-Limonen	138-86-3		4,57	
Geranylformiat	105-86-2		4,1 (pH-værdi: 7,42, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

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.

13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Forordning om affaldsregistrering (Tyskland).

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ikke tilskrevet
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 Emballagegruppe** ikke tilskrevet
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 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)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information

Ikke omfattet af ADR, RID og ADN.

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

Ikke omfattet af IMDG.

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

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

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.
Rosens olie	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
Citronellylformiat	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75
Geraniol	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75
DL-Limonen	brandfarlig / pyrofor		R40	40
DL-Limonen	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		R75	75

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
β-caryophyllen	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 leverandørerne 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 udslettelig: »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 udslettelig: »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 udslettelig:
 - »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.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Figurtekst

- R75
1. 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:
 - a) 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
 - b) 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
 - c) 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
 - d) 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:
 - i) 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - ii) 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - e) 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
 - f) hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produktype, 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:
 - i) »Produkter, som afrenses«
 - ii) »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - iii) »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - g) hvis der er tale om et stof, for hvilket 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
 - h) 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:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - b) 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:
 - a) angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - b) et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - c) 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
 - d) den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - e) angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - f) angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - g) 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.

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**

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

Ingen af bestanddelene er 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.
	ikke tilskrevet		

Direktiv om decopaint

VOC-indhold	99,01 % , 871,3 g/l
-------------	------------------------

Direktiv om industriemissioner (IED)

VOC-indhold	83,04 %
VOC-indhold	730,8 g/l

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

ingen af bestanddelene er registreret

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

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registreret i	Bemærkninger
2-Phenylethanol	Stoffer og præparater eller nedbrydningsprodukter heraf, som har vist sig at have kræftfremkaldende eller mutagene egenskaber eller egenskaber, som kan påvirke steroidogene, thyroide, reproduktions- eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet		A)	

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Liste over forurenende stoffer (WFD)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registreret i	Bemærkninger
Linalool	Stoffer og præparater eller nedbrydningsprodukter heraf, som har vist sig at have kræftfremkaldende eller mutagene egenskaber eller egenskaber, som kan påvirke steroidogene, thyroide, reproduktions- eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet		A)	

Figurtekst

A) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om narkotikaprækursorer

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ingen af bestanddelene er registreret

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	AICS	alle bestanddele er registreret
CA	DSL	alle bestanddele er registreret
CN	IECSC	alle bestanddele er registreret
EU	ECSI	alle bestanddele er registreret
EU	REACH Reg.	ikke alle bestanddele er registreret
JP	CSCL-ENCS	alle bestanddele er registreret
JP	ISHA-ENCS	ikke alle bestanddele er registreret
KR	KECI	ikke alle bestanddele er registreret
MX	INSQ	ikke alle bestanddele er registreret
NZ	NZIoC	alle bestanddele er registreret
PH	PICCS	alle bestanddele er registreret
TR	CICR	ikke alle bestanddele er registreret

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**

Land	Fortegnelse	Status
TW	TCSI	ikke alle bestanddele er registreret
US	TSCA	alle bestanddele er registreret

Figurtekst

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
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
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 registrerede stoffer
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

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

Omstrukturering: punkt 9, punkt 14

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
Asp. Tox.	Aspirationsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
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

Sikkerhedsdatablad

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



Rosens olie , kunstig

artikelnummer: 4092

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
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)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
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
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
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
LEL	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)
log KOW	n-Oktanolvand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektconcentration)
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)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
UEL	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Rosens olie , kunstig

artikelnummer: **4092**

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.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber. Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer. Miljøfarer. Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

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

Kode	Tekst
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig 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.