

Sikkerhedsdatablad

ROSENOLIE

Erstatter dato: 17-10-2019

Revisionsdato: 17-11-2022

Version: 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn:	Rosenolie
Beskrivelse:	Blanding af forskellige olier til parfume med typisk roseduft.
Varenummer Natur-Drogeriet:	67120
Unik formelidentifikator (UFI):	CV00-G051-T001-FXUT
1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	
Duftkorrektionsmiddel.	
Anvendelser der frarådes	
Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne).
1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	
Leverandør:	Natur-Drogeiet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark
Tlf.:	+45 86923333
E-mail:	qa@natur-drogeriet.dk
WWW:	www.natur-drogeriet.dk
Kontaktperson:	Helle Rønning Hansen
1.4. Nødtelefon	
Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.	

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse. Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation. Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
2.2. Mærkningselementer
Farepiktogram:

Signalord:
• Advarsel.
Faresætninger:
Farlig ved indtagelse. (H302) Forårsager hudirritation. (H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317) Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

- Forebyggelse:
 - Undgå indånding af tåge / damp. (P261)
 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)
 - Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker. (P280)
- Reaktion:
 - Undgå indånding af tåge / damp. (P261)
 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)
 - Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker. (P280)
- Opbevaring
 - -
- Bortskaffelse:
 - Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- Citronellol
- 2-phenylethanol
- Geraniol
- Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
- Geranylformiat
- Citronellylformiat
- Isomenthone
- Citral
- Beta-Caryophyllen
- Geranyl acetate

2.3. Andre farer

Anden mærkning

- Ikke anvendelig.

Andet

- Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	CAS nr.	EF nr.	REACH	Indeksnr.:	% w/w	Bemærkninger	Klassificering
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-211945 3995-23		40-60 %	[9]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
2-phenylethanol	60-12-8	200-456-2	01-211996 3921-31		25-40 %		Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-211955 2430-49	603-241-00-5	15-25 %	[9]	Skin Sens. 1, H317
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	78-70-6	201-134-4	01-211947 4016-42	603-235-00-2	< 1 %	[9]	Skin Sens. 1B, H317
Geranylformiat	105-86-2	203-339-4	01-212074 0956-44		< 1 %		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Citronellylformiat	105-85-1	203-338-9	01-212013 2106-71		< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

Isomenthone	491-07-6	207-727-4			< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Citral	5392-40-5	226-394-6	01-211946 2829-23	605-019-00-3	< 1 %	[9]	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Beta-Caryophyllen	87-44-5	201-746-1	01-212074 5237-53		< 1 %		Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)	16409-43-1	240-457-5	01-211997 6300-42-XXXX		< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361
Geranyl acetate	105-87-3	203-341-5	01-211997 3480-35-XXXX		< 1 %		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenylether	101-84-8	202-981-2	01-211947 2545-33-XXXX		< 1 %	[1]	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger:

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Indånding:	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Indtagelse:	Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
Hudkontakt:	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Forbrændinger:	Ikke anvendelig.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.	
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Ved vedvarende øjenirritation:	Søg lægehjælp.
Ved hudirritation eller udslæt:	Søg lægehjælp.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse	
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler:	Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂).	
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.	

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld	
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	
Undgå direkte kontakt med spildt stof.	
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	
Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.	
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.	
6.4. Henvisning til andre punkter	
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.	

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
--

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Produktet skal undersøges for peroxider før destillation eller inddampning og efter et år enten testes for peroxiddannelse eller bortskaffes.

Peroxiddannelse kan forekomme overalt i og på beholderen: på indersiden, i bunden, ydersiden og i åbningen.

Peroxiddannelse på ppm-niveau er ikke nødvendigvis visuelt observerbart og skal derfor identificeres ved hjælp af test. Hvis nogen af de følgende betingelser er til stede kan materialet være blevet eksplosivt ustabil og vil kræve stabilisering før brug:

1. Materialet ser nedbrudt eller forurenede ud.
2. Materialet er misfarvet.
3. Beholderen er synligt ødelagt.
4. Termisk chock (direkte sollys).
5. Materialets alder overstiger anbefalet holdbarhed.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Lagertemperatur:	Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°C).
Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Diphenylether

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 7

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

DNEL			
Produkt/Substans	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
Citronellol	327.4 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Citronellol	161.6 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
2-phenylethanol	21.2 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
2-phenylethanol	59.9 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Geraniol	161.6 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Geraniol	12.5 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	2.5 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	2.8 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere

Citronellylformiat	4.94 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Citronellylformiat	1.4 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Citral	9 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Citral	1.7 mg/kgbw/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)	0.3 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)	1.2 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Geranyl acetate	35.5 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Geranyl acetate	62.59 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Diphenylether	59 mg/m ³	Indånding	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
Diphenylether	25 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
PNEC			
Produkt/Substans	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
Citronellol	0.002 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Citronellol	0 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
2-phenylethanol	0.215 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
2-phenylethanol	0.021 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
Geraniol	0.001 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
Geraniol	0.011 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0.2 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0.02 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
Citronellylformiat	0.13 µg/L	Havvand	Kontinuerligt
Citronellylformiat	1.3 µg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Citral	0.001 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
Citral	0.007 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)	3.32 µg/L	Havvand	Kontinuerligt
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)	33.2 µg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Geranyl acetate	3.72 µg/L	Ferskvand	Kontinuerligt
Geranyl acetate	0.372 µg/L	Havvand	Kontinuerligt
Diphenylether	0 mg/L	Havvand	Kontinuerligt
Diphenylether	0 mg/L	Ferskvand	Kontinuerligt

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier:	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
Eksponeringsgrænse:	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:	Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.		
Hygiejniske foranstaltninger:	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.		
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen særlige krav.		
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger			
Generelt:	Anvend kun CE mærket værneudstyr.		
Luftvejene			
Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt.	-	-	-
Hud og krop			
Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	
Hænder			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	0.5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
Øjne			
Arbejdssituation	Type	Standarder	
Industriel brug	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber	
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Fysisk tilstand:	Flydende.
Farve:	Gullig.
Lugt:	Karakteristisk.
Lugttærskel (ppm):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
pH:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Massefylde (g/cm ³):	0,9-0,92.
Viskositet:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Kogepunkt (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Damptryk:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Dampmassefylde:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Dekomponeringstemperatur (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C):	> 62 °C

Antændelighed (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelighed (°C):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Eksplodingsgrænser (% v/v):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Eksplorative egenskaber:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Oxiderende egenskaber:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
n-octanol/vand koefficient:	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L):	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
9.2. Andre oplysninger	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Ingen data tilgængelige.
10.2. Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen særlige.
10.4. Forhold, der skal undgås	Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger						
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger						
Akut toksicitet - indtagelse						
Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Eksponeringsvej	Test	Resultat	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Indånding	LC50	3,2 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Kanin	Dermal	LD50	5610 mg/kg	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Mus	Oral	LD50	1700 mg/kg	
Geranylformiat		Rotte	Oral	LD50	> 5532 mg/kgbw	
Beta-Caryophyllen		Mus	Oral	LD50	> 5000 mg/kgbw	
Andre oplysninger						
Farlig ved indtagelse.						

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.									
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.									
Respiratorisk sensibilisering På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.									
Kimcellemutagenicitet									
Produkt/Substans		Forsøgsmetode		Art	Konklusion		Andre oplysninger		
P-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)		OECD 471		Bakterie	Ingen skadelige virkninger observeret				
Kræftfremkaldende egenskaber På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Kræftfremkaldende egenskaber På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Reproduktionstoksicitet									
Produkt/Substans		Forsøgs metode	Art	Varig hed	Test	Resultat		Konklusion	Andre oplysninger
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydropyran)			Rotte		OECD 414	NOAEL for maternal toxicity: 50 mg/kg bw/d			
Enkel STOT-eksponering På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Gentagne STOT-eksponeringer På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Aspirationsfare På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.									
Langtidsvirkninger Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.									
Andre oplysninger Ingen særlige.									

PUNKT 12: Miljøoplysninger							
12.1. Toksicitet							
Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Art	Delmiljø	Varighed	Test	Resultat	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Alger		96 timer	EC50	88,3 mg/L	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Krebsdyr		48 timer	EC50	20 mg/L	
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Fisk		96 timer	LC50	22 - 46 mg/L	

Geranylformiat		Dafnier		48 timer	EC50	2.3 mg/L mg/L	
Geranylformiat		Alger		72 timer	ErC10	0.15 mg/L	
Geranylformiat		Alger		72 timer	ErC50	0.23 mg/L	
Beta-Caryophyllen	OECD 201	Alger		72 timer	ErC50	> 0.033 mg/L	
Beta-Caryophyllen	OECD 202	Dafnier		48 timer	EC50	> 0.17 mg/L	
Rose oxide (Isobutenyl Methyltetrahydrop yran)		Fisk		96 timer	LC50	77.6 mg/L	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Nedbrydeligt i vandmiljøet	Forsøgsmetode	Resultat
Beta-Caryophyllen	Ja	OECD 310 - Readily biodegradable	64 % after 21 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Forsøgsmetode	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF	Andre oplysninger
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		Ingen data tilgængelige	2,97	Ingen data tilgængelige	
Geranylformiat		Ingen data tilgængelige	4.10	Ingen data tilgængelige	
beta-Caryophyllen		Ingen data tilgængelige	6,23	Ingen data tilgængelige	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 6 - Akut toksicitet

HP 13 - Sensibiliserende

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe	20 01 26* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25
Særlig mærkning	Ikke anvendelig.
Forurennet emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. – 14.4	Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.
ADR/RID Ikke anvendelig.	
IMDG Ikke anvendelig.	
"MARINE POLLUTANT" Nej.	
IATA Ikke anvendelig.	
14.5. Miljøfarer Ikke anvendelig.	
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke anvendelig.	
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden Ingen data tilgængelige.	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Anvendelsesbegrænsninger Udelukkende til erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer Ikke anvendelig.
Andet Ikke anvendelig.
Kilder Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3 H302, Farlig ved indtagelse. H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315, Forårsager hudirritation. H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319, Forårsager alvorlig øjenirritation. H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Conformité Européenne
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
 DNEL = Derived-No-Effect-Level
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
 ES = Eksponeringsscenarie
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 EWC = Europæisk Affaldskatalog
 FN = Forenede Nationer
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
 STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
 SVHC = Substances of Very High Concern
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit
 UVCB = Kompleks kulbrintestof
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
 Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
 Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
 Land-sprog: DK-da