

SIKKERHEDSDATABLAD

VIOL DUFTOLIE

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

VIOL DUFTOLIE

Produkt nr.

8392/8394

Unik formelidentifikator (UFI)

DJ10-HOP8-F00H-RNSY

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Duftkorrektionsmiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Fischer Pure Nature

Danstrupvej 27D

DK-3480 Fredensborg Denmark

Tel: +45 86485500

mail@fischer-pure-nature.dk

Kontaktperson

Peter Haugaard

E-mail

mail@fischer-pure-nature.dk

Revision

07-02-2022

SDS Version

1.0

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

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
- Forårsager hudirritation. (H315)
- Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
- Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

- Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)
- Undgå indånding af tåge/damp. (P261)
- Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. (P272)

Reaktion

- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
- Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

- Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- Piperonal (heliotropin kryst.)
- A-Cedrene
- p-Mentha-1,4(8)-dien
- beta-Caryophyllen
- Terpinen-4-ol
- (R)-p-mentha-1,8-dien
- Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
- citronellol
- linalylacetat

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	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)	CAS nr: 98-55-5 EF nr.: 202-680-6 REACH: 01-2119980717-23-XXXX Indeksnr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
a-terpinylacetat	CAS nr: 80-26-2 EF nr.: 201-265-7 REACH: 01-2119980733-29-XXXX	10-15%	Aquatic Chronic 2, H411	

Indeksnr.:			
2-phenylethanol	CAS nr: 60-12-8 EF nr.: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31 Indeksnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	CAS nr: 14901-07-6 EF nr.: 238-969-9 REACH: 01-2119937833-30 Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetat	CAS nr: 140-11-4 EF nr.: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 3, H412
Piperonal (heliotropin kryst.)	CAS nr: 120-57-0 EF nr.: 204-409-7 REACH: 01-2119983608-21-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Sens. 1B, H317
gummi styrax Honduras	CAS nr: 8046-19-3 EF nr.: 232-458-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 4, H413
(1S,2R,5S,7R,8R)-2,6,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0 ^{1,5}]{undecan-8-ol (Cedrol)	CAS nr: 77-53-2 EF nr.: 201-035-6 REACH: 01-2120790208-49-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411
phenyletylacetat	CAS nr: 103-45-7 EF nr.: 203-113-5 REACH: 01-2119976340-38-XXXX Indeksnr.:		In de ks nr. :

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
1-3% Eye Dam. 1, H318

A-Cedrene	CAS nr: 469-61-4 EF nr.: 207-418-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
p-Mentha-1,4(8)-dien	CAS nr: 586-62-9 EF nr.: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32 Indeksnr.:	1-3%	Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
beta-Caryophyllen	CAS nr: 87-44-5 EF nr.: 201-746-1 REACH: 01-2120745237-53 Indeksnr.:	<1%	Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317	
Terpinen-4-ol	CAS nr: 562-74-3 EF nr.: 209-235-5 REACH: 01-2120748638-40 Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
(R)-p-mentha-1,8-dien	CAS nr: 5989-27-5 EF nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 Indeksnr.: 601-029-00-7	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	CAS nr: 78-70-6 EF nr.: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 Indeksnr.: 603-235-00-2	<1%	Skin Sens. 1B, H317	[9]
citronellol	CAS nr: 106-22-9 EF nr.: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23 Indeksnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]

linalylacetat	CAS nr: 115-95-7	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
	EF nr.: 204-116-4		
	REACH: 01- 2119454789-19		
	Indeksnr.:		

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

Andre oplysninger

[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.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. 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. Fortsat skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN / læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslet: 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 kloakker 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, kloakker 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.

Undgå direkte kontakt med produktet.

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 kun i originalemballagen.

Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter)

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

— Benzyl acetat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 61

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

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

DNEL

Produkt/Substans	a-terpinylacetat
DNEL	No hazard identified
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	a-terpinylacetat
DNEL	No hazard identified
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-phenylethanol
DNEL	59.9 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-phenylethanol
DNEL	21.2 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
DNEL	2.498 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
DNEL	2.191 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Benzyl acetat
DNEL	9 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Benzyl acetat
DNEL	2.5 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Piperonal (heliotropin kryst.)
------------------	--------------------------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

DNEL	17.6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Piperonal (heliotropin kryst.)
DNEL	2.5 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	p-Mentha-1,4(8)-dien
DNEL	3.6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	p-Mentha-1,4(8)-dien
DNEL	0.52 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL	66.7 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL	9.5 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL	16.6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL	4.8 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
DNEL	2.8 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
DNEL	2.5 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	citronellol
DNEL	161.6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans citronello
DNEL 327.4 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 2,5 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 2,75 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 0,2 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Oral
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 1,25 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)
PNEC 68 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)
PNEC 6.8 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans a-terpinylacetat
PNEC 6.9 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans a-terpinylacetat
PNEC 0.69 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 2-phenylethanol
PNEC 0.215 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 2-phenylethanol
PNEC 0.021 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
PNEC 0.001 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
PNEC 0 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Benzyl acetat
PNEC 0.018 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Benzyl acetat
PNEC 0.002 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Piperonal (heliotropin kryst.)
PNEC 2.5 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Piperonal (heliotropin kryst.)
PNEC 0.25 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4(8)-dien
PNEC 0.634 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4(8)-dien
PNEC 0.063 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
PNEC 14 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
PNEC	1.4 µg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
PNEC	0.2 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
PNEC	0.02 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	citronellol
PNEC	0.002 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	citronellol
PNEC	0 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	linalylacetat
PNEC	0,011 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	linalylacetat
PNEC	0.001 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	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 nødbruker.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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	0.3	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Ingen data tilgængelige

Massefylde (g/cm³)

0,85-0,95 (20 °C)

Viskositet

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>62

Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Uopløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

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

Ingen særlige

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)

Forsøgsmetode

Art

Rotte

Eksponeringsvej

Oral

Test

LD50

Resultat

>2000 mg/kgbw

Andre oplysninger

Produkt/Substans	p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	30100 mg/m ³
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	a-terpinylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5075 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	a-terpinylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	30450 mg/m ³
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Benzyl acetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	gummi styrax Honduras
Forsøgsmetode	OECD 423
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg bw/dag
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	beta-Caryophyllen
Forsøgsmetode	
Art	Mus
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5 000 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Terpinen-4-ol
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral

Test LD50
Resultat 1300 mg/kgbw
Andre oplysninger

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
Forsøgsmetode
Art Rotte
Eksponeringsvej Oral
Test LD50
Resultat >2000 mg/kgbw
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Mus
Eksponeringsvej Oral
Test LD50
Resultat 1700 mg/kg
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Kanin
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat 5610 mg/kg
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Mus
Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 3,2 mg/kg
Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat
Forsøgsmetode
Art Kanin
Eksponeringsvej Dermal
Test LD50
Resultat > 5 000 mg/kgbw
Andre oplysninger

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

Produkt/Substans Piperonal (heliotropin kryst.)

Forsøgsmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger	

Kimcellemutagenicitet

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

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Benzyl acetat er klassificeret af IARC i gruppe 3.

(R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	gummi styrax Honduras
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>7.8 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	gummi styrax Honduras
Forsøgsmetode	OECD 201
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	ErC50
Resultat	> 0.13 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	beta-Caryophyllen
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier
Delmiljø	

Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat > 0.17 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-Caryophyllen
Forsøgsmetode OECD 201
Art Alger
Delmiljø
Varighed 72 timer
Test ErC50
Resultat > 0.033 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Terpinen-4-ol
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 24 timer
Test EC50
Resultat 37.7 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Terpinen-4-ol
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 26.6 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 22 - 46 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Krebsdyr
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 20 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode
Art Alger

Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	88,3 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	11 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	15 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	62 mg/L
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	71,4%

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Produkt/Substans	beta-Caryophyllen
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	6,23

BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	(R)-p-mentha-1,8-dien
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	864.8
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	2,97
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	3,9
BCF	174
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien
LogKoc = 6324, Lavt mobilitetspotentiale.

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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. 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

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.
HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)
HP 14 - Økotoxisk
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 26* Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

Affaldsgruppe

Gr. C Affald med højt energiindhold

Særlig mærkning

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
Ikke anvendelig

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. - 14.4.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR/IMDG/IATA, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA)

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	9	III	3 (-)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	9	III	F-A, S-F

MARINE POLLUTANT

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	9	III

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt 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

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878
[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.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

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.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

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 = Eksponeringsscenario

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 = Komplex kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AG

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