

SIKKERHEDSDATABLAD

KAMILLE NI

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

KAMILLE NI

Produkt nr.

1108

Unik formelidentifikator (UFI)

DD7F-F0PY-J00T-JJ3G

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

UNIQUE PRODUCTS APS, GØRTLERVEJ 6, DK-7000 FREDERICIA

TLF. +45 40162002

Kontaktperson

Hanne Rasmussen

E-mail

hr@unique-products.dk

Revision

08.06.2022

SDS Version

5.0

Dato for forrige udgave

10.05.2022 (4.0)

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

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

Advarsel

Faresætninger

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

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362+P364)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

hydroxycitronellal

citronellol

geraniol

eukalyptol

(R)-p-mentha-1,8-dien

linalylacetat

pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)

(-)-pin-2(3)-en

p-Mentha-1,4(8)-dien

Terpinen-4-ol

beta-Caryophyllen

fenylacetaldehyd 100%

Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)

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
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	10-15%	Skin Sens. 1B, H317	[9]

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

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.:	10-15%	Aquatic Chronic 2, H411	
p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)	CAS nr: 98-55-5 EF nr.: 202-680-6 REACH: 01-2119980717-23-XXXX Indeksnr.:	10-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
benzylbenzoat	CAS nr: 120-51-4 EF nr.: 204-402-9 REACH: 01-2119976371-33-XXXX Indeksnr.: 607-085-00-9	10-15%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	[9]
hydroxycitronellal	CAS nr: 107-75-5 EF nr.: 203-518-7 REACH: 01-2119973482-31-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
Benzyl acetat	CAS nr: 140-11-4 EF nr.: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Aquatic Chronic 3, H412	
citronellol	CAS nr: 106-22-9 EF nr.: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23 Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
geraniol	CAS nr: 106-24-1 EF nr.: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49 Indeksnr.: 603-241-00-5	3-5%	Skin Sens. 1, H317	[9]
2-phenylethanol	CAS nr: 60-12-8 EF nr.: 200-456-2	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

	REACH: 01-2119963921-31 Indeksnr.:			
Diphenylether	CAS nr: 101-84-8 EF nr.: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
a-terpinylacetat	CAS nr: 80-26-2 EF nr.: 201-265-7 REACH: 01-2119980733-29-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	
eukalyptol	CAS nr: 470-82-6 EF nr.: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24 Indeksnr.:	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
(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	1-3%	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]
(1S,4R,5R)-4-METHYL-1-PROPAN-2-YLBICYCLO[3.1.0]HEXAN-3-ONE	CAS nr: 546-80-5 EF nr.: 208-912-2 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	
linalylacetat	CAS nr: 115-95-7 EF nr.: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19 Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)	CAS nr: 80-56-8 EF nr.: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49 Indeksnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
(-)-pin-2(3)-en	CAS nr: 7785-26-4	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %)	

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

	EF nr.: 232-077-3 REACH: 01-2119979519-16-XXXX Indeksnr.:		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 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%	Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
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
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
p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)	CAS nr: 99-85-4 EF nr.: 202-794-6 REACH: 01-2120780478-40 Indeksnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
fenylacetaldehyd 100%	CAS nr: 122-78-1 EF nr.: 204-574-5 REACH: 01-2120766865-37 Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)	CAS nr: 123-35-3 EF nr.: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56 Indeksnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)	CAS nr: 127-91-3 EF nr.: 204-872-5 REACH: 01-2119519230-54 Indeksnr.:	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet 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.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.

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.

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 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.

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.

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

Diphenylether

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 7

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
p-cymen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 135

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Bekendtgørelse nr. 2203 om grænseværdier for stoffer og materialer af 29/11/2021.

▼ DNEL

Produkt/Substans	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
DNEL	2.8 mg/m ³
Eksponeeringsvej	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
Eksponeeringsvej	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
Eksponeeringsvej	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
Eksponeeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	benzylbenzoat
DNEL	5.1 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	benzylbenzoat
DNEL	2.6 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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

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

Produkt/Substans	citronellol
DNEL	161.6 mg/m ³
Eksponeeringsvej	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 citronellol
DNEL 327.4 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans geraniol
DNEL 161.6 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans geraniol
DNEL 12.5 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-phenylethanol
DNEL 59.9 mg/m³
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 Diphenylether
DNEL 59 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Diphenylether
DNEL 25 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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 eukalyptol
DNEL 7.05 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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

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

Produkt/Substans	linalylacetat
DNEL	2,75 mg/m ³
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

Produkt/Substans	pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
DNEL	3.8 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
DNEL	0.542 mg/kg bw/dag

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

Eksponeringsvej
Varighed Dermal
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans
DNEL pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
0.674 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Indånding
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans
DNEL pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
0.225 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej
Varighed Dermal
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
3.8 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Indånding
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
3.8 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Dermal
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
6.03 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Indånding
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
1.76 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej
Varighed Dermal
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
1.07 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Indånding
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
628 µg/kg/dag
Eksponeringsvej
Varighed Dermal
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans
DNEL (-)-pin-2(3)-en
628 µg/kg/dag
Eksponeringsvej
Varighed Oral
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans
DNEL p-cymen
0.88 mg/m³
Eksponeringsvej
Varighed Indånding
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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

Produkt/Substans	p-cymen
DNEL	0.25 mg/kg bw/dag
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	p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
DNEL	2.939 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
DNEL	0.833 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	fenylacetaldehyd 100%
DNEL	4.94 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	fenylacetaldehyd 100%
DNEL	0.7 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
DNEL	5.69 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
DNEL	0.8 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

▼ PNEC

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

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

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	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	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	benzylbenzoat
PNEC	0.017 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

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

Produkt/Substans	citronello
PNEC	0 mg/L

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

Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans geraniol
PNEC 0.011 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans geraniol
PNEC 0.001 mg/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 Diphenylether
PNEC 0 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Diphenylether
PNEC 0 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Diphenylether
PNEC 455 ng/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Diphenylether
PNEC 4.55 µg/L
Eksponeringsvej Periodisk udslip (ferskvand)
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Diphenylether
PNEC 45.5 ng/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Diphenylether
PNEC 10 mg/L
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

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

Produkt/Substans	Diphenylether
PNEC	92.6 µg/kg
Eksponeeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Diphenylether
PNEC	9.26 µg/kg
Eksponeeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Diphenylether
PNEC	18.3 µg/kg
Eksponeeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

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

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

Produkt/Substans	eukalyptol
PNEC	57 µg/L
Eksponeeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	eukalyptol
PNEC	5.7 µg/L
Eksponeeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

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

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

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

Produkt/Substans	linalylacetat
PNEC	0.001 mg/l

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

Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
PNEC 0.606 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
PNEC 0.061 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 0.606 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 0.061 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 606 ng/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 3.03 µg/L
Eksponeringsvej Periodisk udslip (ferskvand)
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 60.6 ng/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 303 ng/L
Eksponeringsvej Periodisk udslip (havvand)
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 200 µg/L
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 157 µg/kg
Eksponeringsvej Ferskvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 15.7 µg/kg
Eksponeringsvej Havvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 31.7 µg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans (-)-pin-2(3)-en
PNEC 8.76 mg/kg
Eksponeringsvej Rovdyr
Varighed af eksponering

Produkt/Substans p-cymen
PNEC 0.004 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-cymen
PNEC 0 mg/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 p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
PNEC 0.003 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
PNEC 0 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%
PNEC 1.6 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%
PNEC 0.16 µg/L

Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
PNEC	1.004 µg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

Produkt/Substans	Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
PNEC	0.1 µg/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 nødbruser.

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.

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: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

▼ Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

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

Massefylde (g/cm³)

0,85-0,95

Viskositet

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

▼ Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

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

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

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.

▼ Relativ 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.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

>62

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.

▼ 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

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

▼ 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	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	p-menth-1-en-8-ol (Alpha-Terpineol)
------------------	-------------------------------------

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

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/m³
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Benzyl acetat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kgbw
 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/m³
 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 linalylacetat
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 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 beta-Caryophyllen
 Forsøgsmetode
 Art Mus
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat > 5 000 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
 Forsøgsmetode
 Art Mus
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat > 3 380 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
 Forsøgsmetode
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 5 000 mg/kgbw
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 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 fenylacetaldehyd 100%
 Forsøgsmetode OECD 429
 Art Mus

Resultat Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
Forsøgsmetode OECD 471
Art Bakterie
Konklusion Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
Forsøgsmetode
Art Rotte
Varighed
Test OECD 422
Resultat Reproductive effects observed
Konklusion Skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ 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.

▼ 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.

7-methyl-3-methylocta-1,6-diene (Myrcene) er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

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

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

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	

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

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

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 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 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 1.30 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 1.47 mg/L
Andre oplysninger

Produkt/Substans 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)
Forsøgsmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50

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

Resultat 0.34 mg/L
Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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 (R)-p-mentha-1,8-dien
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Ingen data tilgængelige
LogPow Ingen data tilgængelige
BCF 864.8
Andre oplysninger

Produkt/Substans linalylacetat
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Ingen data tilgængelige
LogPow 3,9
BCF 174
Andre oplysninger

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

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

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	1760	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: 3 (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
						
IMDG	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
						
IATA	1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Perfume/Flavouring agent)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

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

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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

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.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

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.

▼ 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
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistent 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