

## SIKKERHEDSDATABLAD

# AROMA Duftkrukke - Blomst

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

AROMA Duftkrukke - Blomst

#### Unik formelidentifikator (UFI)

NVNX-12DF-G00C-SV4H

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

#### Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-C18 / Luftfriskere ikke-aerosol (tidsstyret ikke-aerosol udløser, parfumer i fast form somgel/lys, diffusere) til konsumentmarkedet.

#### Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC3	Luftplejeprodukter.

#### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

##### **Pro-Ren A/S**

Springstrup 7

4300 Holbæk

Denmark

+45 70 20 34 60

<http://www.proren.dk/>

#### Kontaktperson

Janie Madsen

#### E-mail

[info@proren.dk](mailto:info@proren.dk)

#### Revision

06.10.2022

#### SDS Version

2.0

#### Dato for forrige udgave

15.09.2022 (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

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram



#### ▼ Signalord

Advarsel

#### ▼ Faresætninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

#### Sikkerhed

##### ▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

##### ▼ Forebyggelse

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

##### ▼ Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe. (P302+P352)

##### Opbevaring

-

##### ▼ Bortskaffelse

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

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

linalylacetat

3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

#### ▼ Anden mærkning

Ikke relevant.

### 2.3. Andre farer

#### Andet

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

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS nr: 18479-58-8 EF nr.: 242-362-4 REACH: Indeksnr.: 01-2119457274-37	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
linalylacetat	CAS nr: 115-95-7	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	

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

	EF nr.: 204-116-4		Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
	REACH:			
	Indeksnr.:			
citronellyacetat	CAS nr: 150-84-5	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
	EF nr.: 205-775-0			
	REACH: 01-2119959860-27			
	Indeksnr.:			
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	CAS nr: 10339-55-6	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
	EF nr.: 233-732-6			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
Allyl (cyclohexyloxy)acetate	CAS nr: 68901-15-5	<1%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	EF nr.: 272-657-3			
	REACH: 01-2120770514-54-XXXX			
	Indeksnr.:			
3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	CAS nr: 3407-42-9	<1%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
	EF nr.: 222-294-1			
	REACH: 01-2119979583-21-XXXX			
	Indeksnr.:			
citronellol	CAS nr: 106-22-9	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
	EF nr.: 203-375-0			
	REACH: 01-2119453995-23			
	Indeksnr.:			
linalool	CAS nr: 78-70-6	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	
	EF nr.: 201-134-4			
	REACH:			
	Indeksnr.: 603-235-00-2			

-----

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)

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

15% - 30%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

5% - 15%

· Parfume

· Parfume (CITRONELLOL)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Produktet er en artikel og forventes ikke, at kunne udgøre en risiko af kemisk karakter.

#### Indånding

Ikke en sandsynlig eksponering grundet produktet fysiske tilstand (artikel).

#### ▼ Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/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 og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Ikke en sandsynlig eksponering grundet produktet fysiske tilstand (artikel).

#### ▼ Forbrænding

Ikke relevant.

### ▼ 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.

### ▼ 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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 / CO<sub>2</sub>)

### ▼ 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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt 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

#### 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

—  
ethylactat

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

#### DNEL

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	24.7 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.35 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.75 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.88 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

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	13.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.26 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.88 mg/kg bw/dag

### 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	5.5 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.6 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	18 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.4 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	740 µg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	200 µg/kg/dag

### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	448 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	160 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.16 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	557 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	160 µg/kg/dag

### citronellol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	2.95 mg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	327.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	196.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>

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

På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	161.6 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	47.8 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	13.8 mg/kg bw/dag

#### citronellylacetat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.2 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.4 mg/kg bw/dag

#### ethylactat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7.053 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.739 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1 mg/kg bw/dag

#### linalylacetat

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.25 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.75 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	680 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	200 µg/kg/dag

#### PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

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

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		27.8 µg/L
Ferskvandssediment		594 µg/kg
Havvand		2.78 µg/L
Havvandssediment		59.4 µg/kg
Jord		103 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		278 µg/L
Rovdyr		111 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

### 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		2.96 µg/L
Ferskvandssediment		72.5 µg/kg
Havvand		296 ng/L
Havvandssediment		7.25 µg/kg
Jord		12.8 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		25.9 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		2.59 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 µg/L

### 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		23 µg/L
Ferskvandssediment		223 µg/kg
Havvand		2.3 µg/L
Havvandssediment		22.3 µg/kg
Jord		31 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		230 µg/L
Rovdyr		8.53 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

### Allyl (cyclohexyloxy)acetate

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		2.05 µg/L
Ferskvandssediment		38.7 µg/kg



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

Havvand	205 ng/L
Havvandssediment	3.87 µg/kg
Jord	375 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	2.05 µg/L
Periodisk udslip (havvand)	205 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	300 µg/L

#### citronellol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		2.4 µg/L
Ferskvandssediment		25.6 µg/kg
Havvand		240 ng/L
Havvandssediment		2.56 µg/kg
Jord		3.71 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		24 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L

#### citronellylacetat

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		3.48 µg/L
Ferskvandssediment		851 µg/kg
Havvand		348 ng/L
Havvandssediment		85.1 µg/kg
Jord		168 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		34.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

#### ethylactat

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		284.312 µg/L
Ferskvandssediment		1.071 mg/kg
Havvand		28.431 µg/L
Havvandssediment		107.116 µg/kg
Jord		67.795 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

#### linalylacetat

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

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC
Ferskvand		11 µg/L
Ferskvandssediment		609 µg/kg
Havvand		1.1 µg/L
Havvandssediment		60.9 µg/kg
Jord		115 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		110 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Ryging samt 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

Ikke en sandsynlig eksponering grundet produktet fysiske tilstand (artikel).

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ingen særlige krav

### Hud og krop

Ingen særlige krav.

### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Artikel

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Relativ massefylde

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

▼ Kinematisk viskositet

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

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

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Kogepunkt (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Damptryk

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Relativ dampmassefylde

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Antændelighed (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Selvantændelighed (°C)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Opløselighed

Opløselighed i vand

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

n-octanol/vand koefficient

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Opløselighed i fedt (g/L)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

9.2. Andre oplysninger

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

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	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4,1 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5 g/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>9000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50

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

Resultat	6800 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	8200 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	no guideline followed
Art	Kanin
Varighed	4 timer
Resultat	
Andre oplysninger	not reversible

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	no guideline followed
Art	Kanin
Varighed	
Resultat	
Andre oplysninger	reversible

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	OECD 429
Art	Mus
Resultat	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Andre oplysninger	

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	OECD 471
Art	Bakterie

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

Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	OECD 476
Art	Mus
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	OECD 474
Art	Mus
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Mus
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	
Test	
Resultat	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Målorgan	
Varighed	
Test	NOAEL
Resultat	2000 mg/kg
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	OECD 408 - Oral toksicitet ved gentagne doser - i 90 dage hos gnavere
Art	Rotte
Varighed	
Test	
Resultat	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
------------------	-------------

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

Forsøgsmetode	OECD 421
Art	Rotte
Varighed	
Test	NOAEL
Resultat	300 mg/kg
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	OECD 414
Art	Rotte
Varighed	
Test	NOAEL
Resultat	>750 mg/kg
Konklusion	Ingen 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

Ingen særlige.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

#### Andre oplysninger

Ingen særlige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	27,8 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	38 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 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test EC50  
 Resultat 80 mg/L ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Bakterie  
 Delmiljø  
 Varighed 30 min.  
 Test LC50  
 Resultat 100 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 Dafnier  
 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 ethyllactat  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø



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

Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	320 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	560 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	2300 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	14,66 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	17,48 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	2,4 mg/L ·
Andre oplysninger	

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	72%

Produkt/Substans	linalylacetat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	Readily biodegradable

Produkt/Substans	citronellylacetat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	82,1%

Produkt/Substans	ethylactat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	readily biodegradable

Produkt/Substans	citronellol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	80-90%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	3,2500
BCF	68.4
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	linalylacetat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	3,9
BCF	174
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellylacetat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej

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

LogPow	Ingen data tilgængelige.
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	3,7500
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	citronellol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	3,4100
BCF	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger	

#### 12.4. Mobilitet i jord

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  
LogKoc = 2,25, Moderat 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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.  
Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

15 01 02 Plastemballage

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

#### 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-

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

14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
IATA	-	-	-	-	-

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

#### 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

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

Ikke relevant.

##### ▼ Produktregistreringsnummer

4453753

##### ▼ Andet

Ikke relevant.

##### ▼ 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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) 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.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser,

håndværkere)

PC3 = Luftplejeprodukter.

#### 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### ▼ Anden information

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivillig basis, for at viderebringe potentielt relevant information som angivet i artikel 33 i REACH. Produktet opfylder ikke kriterierne angivet i artikel 31 i REACH.

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

#### ▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Janie Madsen

#### 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