

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

Revision

15.09.2022

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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig.

Signalord

Ikke anvendelig.

Faresætninger

Ikke anvendelig.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

linalylacetat

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

Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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 EF nr.: 204-116-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

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

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

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

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

Øjenkontakt

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

Indtagelse

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

Forbrænding

Ikke anvendelig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

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

Ingen særlige.

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

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.35 mg/m ³
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
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	13.2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.26 mg/m ³
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 ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.6 mg/cm ²

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 – 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 ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	1.6 mg/cm ²
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 ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	740 µg/m ³
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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	557 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	160 µg/kg/dag

citronello

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	2.95 mg/cm ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	2.95 mg/cm ²
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 ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	161.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	47.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	13.8 mg/kg bw/dag

citronellylacetat

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

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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.2 mg/m ³
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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.739 mg/m ³
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 ²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	236.2 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	236.2 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	236.2 µg/cm ²
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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	680 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	200 µg/kg/dag

PNEC

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

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

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

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
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

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		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

citronellyacetat

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

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

Rygning 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/cm³)

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Relativ massefylde

Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).

Viskositet

- Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).
- Partikelegenskaber
 - Ikke anvendelig grundet tilstandsformen (artikel).
- Tilstandsændring og dampe
 - Smeltepunkt (°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).
 - Dekomponeringstemperatur (°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

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
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4,1 mg/kg ·
Andre oplysninger	

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

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

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

Produkt/Substans	citronellylacetat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	6800 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	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	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
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
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 ·
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 ·

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	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	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	320 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	

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

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

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

Produkt/Substans	linalylacetat
Nedbrydeligt i	Ja

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

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

Produkt/Substans	ethylactat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja

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

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.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

15 01 02 Plastemballage

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

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

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

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig.

Andet

Ikke anvendelig.

Kilder

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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente 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.

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