

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 09-09-2021
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Reed Diffuser Verbena Drizzle
Produkt-nr.: 309860030
UFI: 4G23-70SJ-F005-E2UW

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

Anbefalede anvendelser:

Diffuser

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Society of Lifestyle A/S
Industrivej 29
DK-7430 Ikast
Tlf: +45 97 25 27 14

Kontaktperson og mail:

Sarah Flohr Koch, compliance@societyoflifestyle.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

1.4. Nødtelefon

Gifftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Advarsel

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Undgå damp. (P261)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

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

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

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Sikkerhedsdatablad

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Citral	605-019-00-3 / 01-2119462829-23-xxxx	5392-40-5	226-394-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	1-< 3	-
d-Limonene	601-029-00-7 / 01-2119529223-47-xxxx	5989-27-5	227-813-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	0,1-< 1	-
Geraniol	- / 01-2119552430-49-xxxx	106-24-1	203-377-1	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318	0,1-< 1	-
Beta-pinene	- / -	127-91-3	204-872-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	0,1-< 1	-
Linalyl acetate	- / 01-2119454789-19-xxxx	115-95-7	204-116-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1-< 1	-
Linalool	603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx	78-70-6	201-134-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1-< 1	-
Citronellol	- / 01-2119453995-23-xxxx	106-22-9	203-375-0	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1-< 1	-
Citralhal	- / -	90480-35-6	291-768-8	Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412	0,1-< 1	-
Eugenol	- / -	97-53-0	202-589-1	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1-< 1	-
Alpha-pinene	- / -	80-56-8	201-291-9	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 1;H410	0,1-< 1	-
Myrcene	- / -	123-35-3	204-622-5	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-< 1	-
Citronellyl formate	- / -	105-85-1	203-338-9	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317	0,1-< 1	-
Alpha terpinene	- / -	99-86-5	202-795-1	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411	0,1-< 1	-
D,l-isomenthone	- / -	491-07-6	207-727-4	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317	-	-
Beta-caryophyllene	- / -	87-44-5	201-746-1	Asp. Tox. 1;H304, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 4;H413	0,1-< 1	-
Citronellal	- / 01-2119474900-37-xxxx	106-23-0	203-376-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1-< 1	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ved ubehag: Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.
Vask huden med vand og sæbe.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Sikkerhedsdatablad

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Terpener	- / 25	-
DNEL/PNEC-værdier:		
DNEL Citral		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	9 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,7 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	140 µg/cm ²	140 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,6 mg/kg bw/day
DNEL d-Limonene		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	66,7 mg/m ³	16,6 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	9,5 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	4,8 mg/kg bw/day
DNEL Geraniol		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	161,6 mg/m ³	47,8 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	12,5 mg/kg bw/day	7,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	11800 µg/cm ²	11800 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	13,75 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	13,75 mg/kg bw/day
DNEL Beta-pinene		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5,69 mg/m ³	1 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,8 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	54 µg/cm ²	27 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,3 mg/kg bw/day
DNEL Linalyl acetate		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,75 mg/m ³	0,68 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	236,2 µg/cm ²	236,2 µg/cm ²
Dermalt - Akutte lokale	236,2 µg/cm ²	236,2 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day
DNEL Linalool		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,8 mg/m ³	0,7 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	16,5 mg/m ³	4,1 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	5 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	3 mg/cm ²	1,5 mg/cm ²
Dermalt - Akutte lokale	3 mg/cm ²	1,5 mg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,2 mg/kg bw/day
DNEL Citronello		
	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	161,6 mg/m ³	47,8 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	327,4 mg/kg bw/day	196,4 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte lokale	2950 µg/cm ²	2950 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	13,8 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	13,8 mg/kg bw/day

Sikkerhedsdatablad

DNEL Citrahal

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,6 mg/m ³	0,62 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,75 mg/kg bw/day	0,375 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,375 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,375 mg/kg bw/day

DNEL Eugenol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	21,2 mg/m ³	5,22 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	6 mg/kg bw/day	3 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	3 mg/kg bw/day

DNEL Alpha-pinene

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,8 mg/m ³	0,674 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,542 mg/kg bw/day	0,225 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,225 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,225 mg/kg bw/day

DNEL Citronellyl formate

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	4,94 mg/m ³	0,87 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,4 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,5 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,5 mg/kg bw/day

DNEL Alpha terpinene

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	2,939 mg/m ³	0,725 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,833 mg/kg bw/day	0,417 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,417 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,417 mg/kg bw/day

DNEL Citronellal

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	9 mg/m ³	2,7 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,7 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	140 µg/cm ²	140 µg/cm ²
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,6 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,6 mg/kg bw/day

PNEC Citral

Ferskvand	0,007 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,068 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,021 mg/kg soil dw

PNEC d-Limonene

Ferskvand	14 µg/L
Havvand	1,4 µg/L
Jord	0,763 mg/kg soil dw

PNEC Geraniol

Ferskvand	0,011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,108 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,017 mg/kg soil dw

PNEC Beta-pinene

Ferskvand	1,004 µg/L
Havvand	0,1 µg/L
Jord	0,067 mg/kg soil dw

PNEC Linalyl acetate

Ferskvand	0,011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,11 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,115 mg/kg soil dw

Sikkerhedsdatablad

PNEC Linalool

Ferskvand	0,2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	2 mg/L
Havvand	0,02 mg/L
Jord	0,327 mg/kg soil dw

PNEC Citronello

Ferskvand	0,002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,024 mg/L
Jord	0,004 mg/kg soil dw

PNEC Citrahal

Ferskvand	0,004 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,043 mg/L
Jord	0,09 mg/kg soil dw

PNEC Eugenol

Ferskvand	1,13 µg/L
Havvand	0,113 µg/L
Jord	0,015 mg/kg

PNEC Alpha-pinene

Ferskvand	0,606 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	3,03 µg/L
Havvand	0,061 µg/L
Intermittent releases (Havvand)	0,303 µg/L
Jord	31,7 µg/kg soil dw

PNEC Citronellyl formate

Ferskvand	1,3 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	13 µg/L
Havvand	0,13 µg/L
Jord	17,89 µg/kg soil dw

PNEC Citronellal

Ferskvand	0,009 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,087 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,027 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder efter brug.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Anbefalet:
Brug handsker.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Normalt ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Farve:	-
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	> 70
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningsstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Citral	Oral	Rotte	LD50	ca. 6800 mg/kg bw
Citral	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Geraniol	Oral	Rotte	LD50	3600 mg/kg bw
Geraniol	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Oral	Rotte	LD50	> 9000 mg/kg bw
Linalyl acetate	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Linalool	Oral	Rotte	LD50	2790 mg/kg bw
Linalool	Inhalation	Mus	LC50/ 1,5 Timer	> 3,2 mg/L air
Linalool	Dermalt	Kanin	LD50	5610 mg/kg bw
Citral	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citral	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Eugenol	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alpha-pinene	Oral	Rotte	LD50	> 500 mg/kg bw
Alpha-pinene	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Myrcene	Oral	Rotte	LD50	> 3380 mg/kg bw
Myrcene	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citronellyl formate	Oral	Rotte	LD50	> 6800 mg/kg bw
Citronellyl formate	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Alpha terpinene	Oral	Rotte	LD50	ca. 1,68 g/kg
Alpha terpinene	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Beta-caryophyllene	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Citronellal	Oral	Rotte	LD50	ca. 2150 mg/kg bw
Citronellal	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Citral	96 Timer	Fisk	LC50	6,78 mg/L
Citral	48 Timer	Dafnier	EC50	6,8 mg/L
Citral	72 Timer	Alger	EC50	103,8 mg/L
d-Limonene	96 Timer	Fisk	LC50	720 µg/L
d-Limonene	48 Timer	Dafnier	EC50	0,307 mg/L
d-Limonene	72 Timer	Alger	EC50	0,214 mg/L
Geraniol	96 Timer	Fisk	LC50	ca. 22 mg/L
Geraniol	48 Timer	Dafnier	EC50	10,8 mg/L
Geraniol	72 Timer	Alger	EC50	13,1 mg/L
Beta-pinene	96 Timer	Fisk	LC50	0,68 mg/L
Beta-pinene	48 Timer	Dafnier	EC50	1,248 mg/L
Beta-pinene	48 Timer	Alger	EC50	0,826 mg/L
Linalyl acetate	96 Timer	Fisk	LC50	11 mg/L
Linalyl acetate	48 Timer	Dafnier	EC50	59 mg/L
Linalyl acetate	96 Timer	Alger	EC50	88,3 mg/L
Linalool	96 Timer	Fisk	LC50	27,8 mg/L
Linalool	48 Timer	Dafnier	EC50	59 mg/L
Linalool	96 Timer	Alger	EC50	88,3 mg/L
Citronellol	96 Timer	Fisk	LC50	14,66 mg/L
Citronellol	48 Timer	Dafnier	EC50	17,48 mg/L
Citronellol	72 Timer	Alger	EC50	2,4 mg/L
Eugenol	96 Timer	Fisk	LC50	13 mg/L
Eugenol	48 Timer	Dafnier	EC50	1,05 mg/L
Eugenol	72 Timer	Alger	EC50	23 mg/L
Alpha-pinene	96 Timer	Fisk	LC50	0,303 mg/L
Alpha-pinene	48 Timer	Dafnier	LC50	0,475 mg/L
Myrcene	48 Timer	Dafnier	LC50	1,47 mg/L
Myrcene	72 Timer	Alger	EC50	0,31 mg/L
Citronellyl formate	96 Timer	Fisk	LC50	1,3 mg/L
Citronellyl formate	48 Timer	Dafnier	EC50	7,6 mg/L
Citronellyl formate	72 Timer	Alger	EC50	3,1 mg/L
Alpha terpinene	48 Timer	Dafnier	LC50	1,7 mg/L
Beta-caryophyllene	48 Timer	Dafnier	LC50	> 0,17 mg/L
Beta-caryophyllene	48 Timer	Alger	EC50	> 0,033 mg/L
Citronellal	96 Timer	Fisk	LC50	ca. 22 mg/L
Citronellal	48 Timer	Dafnier	EC50	8,7 mg/L
Citronellal	72 Timer	Alger	EC50	6,74 mg/L

Sikkerhedsdatablad

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Citral	Ja	OECD Guideline 301 C	28 Dage ca. 85-95%
d-Limonene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 80%
Geraniol	Ja	OECD Guideline 301 A	3 Dage 90-100%
Beta-pinene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 76%
Linalyl acetate	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 70-80%
Linalool	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 64,2%
Citronellol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 80-90%
Citrahjal	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dage 42%
Eugenol	Ja	EU Method C.4-E	28 Dage 82%
Alpha-pinene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage ca. 68%
Myrcene	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage 76%
Citronellyl formate	Ja	OECD Guideline 310	28 Dage 88%
Alpha terpinene	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage 40%
Beta-caryophyllene	Nej	OECD Guideline 310	28 Dage 56%
Citronellal	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 83%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Citral	Nej	2,76
d-Limonene	Ja	4,38
Geraniol	Nej	2,6
Beta-pinene	Ja	4,425
Linalyl acetate	Ja	3,9
Linalool	Nej	2,84
Citronellol	Ja	3,41
Citrahjal	Ja	4,37
Eugenol	Nej	1,83
Myrcene	Ja	4,82
Citronellyl formate	Ja	3,9
Alpha terpinene	Ja	5,3
Beta-caryophyllene	Ja	6,23
Citronellal	Ja	3,62

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
07 06 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

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

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.

Sikkerhedsdatablad

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Sens. 1;H317 Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412 Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-