Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Revision: 2022-11-14 **Udgave:** 01.0

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

1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn: Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

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

Produktbrug:	Luftfrisker - løbende. Kun til erhvervsmæssig anvendelse.
Frarådede anvendelser:	Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:
AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger
Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon
Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Dam. 1 (H318)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Fare.

Indeholder isoeugenol (Isoeugenol), benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), geraniol (Geraniol), nerylacetat (Neryl Acetate), 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), eugenol (Eugenol), citronellol (Citronellol), citral (Citral), 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd (Cyclamen Aldehyde), (-)-pin-2(3)-en (l-alpha-Pinene), geranylacetat (Geranyl Acetate), 2-methylundecanal (Methylundecanal)

Faresætninger:
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan

gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer
Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
2-phenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
linalylacetat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	639-566-4	165184-98-5	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		3-10
nerylacetat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Skin Sens. 1B (H317)		1-3
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	238-969-9	14901-07-6	01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
2-methylundecanal	203-765-0	110-41-8	01-2119969443-29	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Skin Sens. 1A (H317)		0.1-1
citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	01-2119979519-16	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
geranylacetat	203-341-5	105-87-3	01-2119973480-35	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

Specifikke koncentrationsgrænser
isoeugenol:
• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.01%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.
ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.
Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger I dette punkt, er angivet I punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generel information: Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under

	observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen.
Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Irriterende. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Gentagen eller længerevarende kontakt:. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Opsamles mekanisk. Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter
Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Foranstaltninger til at undgå aerosol- og støvdannelse:
Undgå dannelse af aerosol.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:
For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.
For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 200
Seveso - Krav for højeste trin (tons): 500

7.3. Særlige anvendelser
Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier
Human eksponering
DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	-	-	-	0.2
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	-	-	-	-
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	-	-	-	5.23
eugenol	-	-	-	3
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.525 mg/cm² hud	-	0.525 mg/cm² hud	18.2
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
eugenol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.787 mg/cm² hud	-	0.787 mg/cm² hud	9.11
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
eugenol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	6.28	-	-	0.078
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	4.71	-	-	0.019
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrens-ningsanlæg (mg/l)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.001	0	0.002	10
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-

citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
linalylacetat	-	-	-	-
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	3.2	0.064	0.398	-
geraniol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
nerylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-methylundecanal	-	-	-	-
eugenol	-	-	-	-
citronellol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
isoeugenol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
citral	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
geranylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.
Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.
Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).

Beskyttelse af hænder: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn: Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Fast stof
Farve: Lys , fra Gul til Brun
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt — Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt — Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
linalylacetat	Ingen data til rådighed		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
geraniol	Ingen data til rådighed		
nerylacetat	Ingen data til rådighed		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed		
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
eugenol	Ingen data til rådighed		
citronellol	Ingen data til rådighed		
isoeugenol	Ingen data til rådighed		
citral	Ingen data til rådighed		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed		
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed		
geranylacetat	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt
Antændelighed (væske): Ikke anvendeligt.
Flammepunkt (°C): ≈ 380 °C — lukket digel
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.
pH-værdi: Ikke anvendeligt. Ikke målt
Kinematisk viskositet: Ikke bestemt — Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser
Opløselighed i / blandbar med vand: Opløselig

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
linalylacetat	Ingen data til rådighed		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.00162	OECD 105 (EU A.6)	20
geraniol	Ingen data til rådighed		
nerylacetat	Ingen data til rådighed		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed		
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
eugenol	Ingen data til rådighed		
citronellol	Ingen data til rådighed		
isoeugenol	Ingen data til rådighed		
citral	Ingen data til rådighed		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed		
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed		
geranylacetat	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

	Metode / bemærkning
Damptryk: Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		
linalylacetat	Ingen data til rådighed		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	0.068	OECD 104 (EU A.4)	25
geraniol	Ingen data til rådighed		
nerylacetat	Ingen data til rådighed		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed		
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
eugenol	Ingen data til rådighed		
citronellol	Ingen data til rådighed		
isoeugenol	Ingen data til rådighed		
citral	Ingen data til rådighed		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed		
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed		
geranylacetat	Ingen data til rådighed		

	Metode / bemærkning
Relativ massefylde: ≈ 1.00 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.	Ikke anvendelig for faste stoffer
Partikelegenskaber: Ikke bestemt.	Ikke relevant for klassificering af produktet.

9.2. Andre oplysninger
9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke bestemt	Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):
ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
benzylsalicylat	LD_{50}	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
2-phenylethanol	LD_{50}	1790				29000
linalylacetat		9000				Ikke klarlagt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD_{50}	3100	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		42000
geraniol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
nerylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	LD_{50}	4590	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methylundecanal	LD_{50}	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
eugenol	LD_{50}	> 2000				Ikke klarlagt
citronellol		Ingen data til rådighed				320000
isoeugenol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
citral	LD_{50}	> 2000				750000
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	LD_{50}	> 3000				710000
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
geranylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-phenylethanol	LD_{50}	2500				40000
linalylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD_{50}	> 3000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
geraniol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
nerylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methylundecanal	LD_{50}	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	24 hours	Ikke klarlagt
eugenol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
citronellol		Ingen data til rådighed				230000
isoeugenol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
citral		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
geranylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat		Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC_{50}	> 2.12 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat		Ingen data til			

		rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
benzylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-phenylethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
linalylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
geraniol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
nerylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
7-hydroxycitronellal	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methylundecanal	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
eugenol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
citronellol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
isoeugenol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
citral	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
(-)-pin-2(3)-en	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
geranylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 time(r)
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed			
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til			

	rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Sensibiliserende	Mus	OECD 429 (EU B.42)	
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed			
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
linalylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
geraniol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
nerylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
eugenol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
citronellol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

isoeugenol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
citral	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
geranylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
linalylacetat	Ingen data til rådighed
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed
geraniol	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
eugenol	Ingen data til rådighed
citronellol	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol			Ingen data til rådighed				
linalylacetat			Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Ingen data til rådighed				
geraniol			Ingen data til rådighed				
nerylacetat			Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on			Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal			Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal			Ingen data til rådighed				
eugenol			Ingen data til rådighed				
citronellol			Ingen data til rådighed				
isoeugenol			Ingen data til rådighed				
citral			Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en			Ingen data til rådighed				
geranylacetat			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
linalylacetat		Ingen data til				

		rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed				
geraniol		Ingen data til rådighed				
nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
linalylacetat		Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed				
geraniol		Ingen data til rådighed				
nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
linalylacetat		Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed				
geraniol		Ingen data til				

		rådighed				
nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed					
2-phenylethanol			Ingen data til rådighed					
linalylacetat			Ingen data til rådighed					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-			Ingen data til rådighed					
geraniol			Ingen data til rådighed					
nerylacetat			Ingen data til rådighed					
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on			Ingen data til rådighed					
7-hydroxycitronellal			Ingen data til rådighed					
2-methylundecanal			Ingen data til rådighed					
eugenol			Ingen data til rådighed					
citronellol			Ingen data til rådighed					
isoeugenol			Ingen data til rådighed					
citral			Ingen data til rådighed					
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd			Ingen data til rådighed					
(-)-pin-2(3)-en			Ingen data til rådighed					
geranylacetat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
linalylacetat	Ingen data til rådighed
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed
geraniol	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
eugenol	Ingen data til rådighed
citronellol	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed
linalylacetat	Ingen data til rådighed
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed
geraniol	Ingen data til rådighed
nerylacetat	Ingen data til rådighed
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
eugenol	Ingen data til rådighed
citronellol	Ingen data til rådighed
isoeugenol	Ingen data til rådighed
citral	Ingen data til rådighed
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed
geranylacetat	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare
Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer
Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer
11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger
Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet
Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat	LC_{50}	11	*Cyprinus carpio*	OECD 203, gennemstrømning	96
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LC_{50}	1.7	*Pimephales promelas*	OECD 203, gennemstrømning	96
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat	LC_{50}	6		QSAR	
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	LC_{50}	6.81	*Fisk*	DIN 38412, Del 15	96
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet -krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat	EC_{50}	59	*Dafnie*	OECD 202, statisk	48
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC_{50}	0.247	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, gennemstrømning	48
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat	EC_{50}	9.06	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	LC_{50}	4.03	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat	EC_{50}	68	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	EC_{50}	> 0.065	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisk	72
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat	EC_{50}	4.9		QSAR	
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	$E_b C_{50}$	20.9	*Desmodesmus subspicatus*	DIN 38412, Del 9	72
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat		Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed			
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat		Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed			
linalylacetat		Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed			
geraniol		Ingen data til rådighed			
nerylacetat		Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
eugenol		Ingen data til rådighed			
citronellol		Ingen data til rådighed			
isoeugenol		Ingen data til rådighed			
citral		Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed			
geranylacetat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				

linalylacetat		Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed				
geraniol		Ingen data til rådighed				
nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
linalylacetat		Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	NOEC	0.063	*Daphnia magna*	OECD 211, gennemstrømning	21 dag(e)	
geraniol		Ingen data til rådighed				
nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol		Ingen data til rådighed				
linalylacetat		Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-		Ingen data til rådighed				
geraniol		Ingen data til rådighed				

nerylacetat		Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on		Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
eugenol		Ingen data til rådighed				
citronellol		Ingen data til rådighed				
isoeugenol		Ingen data til rådighed				
citral		Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd		Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en		Ingen data til rådighed				
geranylacetat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet
Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Abiotisk nedbrydning
Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning
Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT_{50}	Metode	Vurdering
benzylsalicylat				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
2-phenylethanol	Aktiveret slam, aerob		78.61%	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
linalylacetat				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Aktiveret slam, aerob	Iltforbrug	97% på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
geraniol				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
nerylacetat		Iltforbrug	90% på 28 dag(e)	Analogislutning	Let bionedbrydeligt
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on			75.4% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
2-methylundecanal				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
eugenol					Let bionedbrydeligt
citronellol	Aktiveret slam, aerob	CO_2 produktion		OECD 301F	Let bionedbrydeligt
isoeugenol		Iltforbrug	79% på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
citral				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
(-)-pin-2(3)-en		Iltforbrug	68% på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
geranylacetat	Aktiveret slam, aerob	CO_2 produktion			Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed			
linalylacetat	Ingen data til rådighed			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	5.3	OECD 117		ved 24 °C
geraniol	Ingen data til rådighed			
nerylacetat	Ingen data til rådighed			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed			
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
eugenol	Ingen data til rådighed			
citronellol	Ingen data til rådighed			
isoeugenol	Ingen data til rådighed			
citral	Ingen data til rådighed			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed			
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed			
geranylacetat	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
2-phenylethanol	Ingen data til rådighed				
linalylacetat	Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed				
geraniol	Ingen data til rådighed				
nerylacetat	Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed				
eugenol	Ingen data til rådighed				
citronellol	Ingen data til rådighed				
isoeugenol	Ingen data til rådighed				
citral	Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed				
geranylacetat	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				

2-phenylethanol	Ingen data til rådighed				
linalylacetat	Ingen data til rådighed				
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	Ingen data til rådighed				
geraniol	Ingen data til rådighed				
nerylacetat	Ingen data til rådighed				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-on	Ingen data til rådighed				
7-hydroxycitronellal	Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed				
eugenol	Ingen data til rådighed				
citronellol	Ingen data til rådighed				
isoeugenol	Ingen data til rådighed				
citral	Ingen data til rådighed				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Ingen data til rådighed				
(-)-pin-2(3)-en	Ingen data til rådighed				
geranylacetat	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger
Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Restaffald/restprodukter: Det koncentrerede indhold eller forurenet emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Tom emballage
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer: 3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:
Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyd 2-methylundecanal ,)
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (alpha-hexylcinnamaldehyde 2-methylundecanal ,)
14.3 Transportfareklasse(r):
Transportfareklasse (og sekundære klasser): 9
14.4 Emballagegruppe: III
14.5 Miljøfarer:
Miljøfarligt Ja
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Produktet transporteres ikke i bulk-containere.

Anden relevant information:
ADR
Klassifikationskode: M7
Tunnelrestriktions-kode: -
Farenummer: 90
IMO/IMDG
EmS: F-A, S-F

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden
Transportbestemmelserne omfatter særlige bestemmelser for farligt gods emballeret i små mængder klassificeret undet UN3077 eller UN3082

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger:
• Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
• Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
• stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
• Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
• International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Seveso - Klassificering: E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

Nationale foreskrifter
Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).
Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:
Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1005869 **Udgave:** 01.0 **Revision:** 2022-11-14

Klassificeringsprocedure
Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:
• H226 - Brandfarlig væske og damp.
• H302 - Farlig ved indtagelse.
• H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
• H315 - Forårsager hudirritation.
• H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
• H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
• H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
• 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 akronymer:
• AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
• ATE - Estimat for akut toksicitet
• DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
• EC50 - effektiv koncentration, 50%

• ERC - Kategorier af miljøudslip
• EUH - CLP Specifik faresætning
• LC50 - dødelig koncentration, 50%
• LCS - Livscyklusfase
• LD50 - dødelig dosis, 50%
• NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
• NOEL - niveau uden observerede effekter
• OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
• PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
• PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
• PROC - Proceskategorier
• REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
• vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad