

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Duftstoff Tropical****UFI:****KXV7-A0W2-Q001-97G7****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Duftstoffer

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

ORANGENTERPENER

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal

kumarin

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate
 pentadecan-15-olide
 Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-
 Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol
 Dodekanal
 2-metylundekanal
 cineol
 2,6-dimethylhept-5-enal
 Citronellol
 Geraniol

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P391 Samle opp spill.

UFI:

KXV7-A0W2-Q001-97G7

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	benzylsalicylat			
	118-58-1 204-262-9 - 01-2119969442-31	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
3	ORANGENTERPENER			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 5,00	vekt-%
4	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyd			

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%
5	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			
	151-05-3 205-781-3 - 01-2120258394-51	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vekt-%
6	3,7-dimethyloctan-3-ol			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%
7	Undecan-4-olide			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	vekt-%
8	4-tert-butylcyclohexylacetat			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	vekt-%
9	3-methyl-5-phenylpentanol			
	55066-48-3 259-461-3 - 01-2119969446-23	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	vekt-%
10	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			
	79-77-6 201-224-3 - 01-2119449921-34	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	vekt-%
11	allyl-3-cyclohexylpropionat			
	2705-87-5 220-292-5 - 01-2119976355-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vekt-%
12	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vekt-%
13	hexylsalicylat			
	6259-76-3 228-408-6 - 01-2119638275-36	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	vekt-%
14	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on			
	- 915-730-3 -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vekt-%

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

	01-2119489989-04			
15	kumarin			
	91-64-5 202-086-7 - 01-2119949300-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	vekt-%
16	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate			
	77-83-8 201-061-8 - 01-2119967770-28	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vekt-%
17	pentadecan-15-olide			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	vekt-%
18	Heptanal, 2-(phenylmethylene)-, (2E)-			
	78605-96-6 800-696-3 - 01-2119978288-18	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	vekt-%
19	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			
	16409-43-1 240-457-5 - 01-2119976300-42	Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	vekt-%
20	Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol			
	5502-75-0 - - 01-2119983532-32	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
21	Dodekanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	vekt-%
22	2-metylundekanal			
	110-41-8 203-765-0 - 01-2119969443-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
23	cineol			
	470-82-6 207-431-5 - 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
24	2,6-dimethylhept-5-enal			
	106-72-9 203-427-2 - 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
25	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	vekt-%
26	(Z)-3-hexenyl salicylate			

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

	65405-77-8 265-745-8 - 01-2119987320-37	Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	vekt-%
27	Geraniol			
	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
22	-	-	M = 1	M = 1

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
9	H373 -; Lever; -

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
11		1600 mg/kg kroppsvekt	

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Gi ikke kunstig åndedrett som munn-til-munn eller munn-til-nese.

Etter kontakt med huden

Vask straks med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Tørt slukkemiddel; Vannsprøytestråle; Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

Uegnete slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO)

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
-----	---------------	--------------

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Virkning	Verdi
1	benzylsalicylat			118-58-1 204-262-9
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,9 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,17 mg/m ³
2	ORANGENTERPENER			8028-48-6 232-433-8
	dermal	Langtid (kronisk)		8,89 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)		185,8 µg/cm ²
	inhalativ			31,1 mg/m ³
3	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			103-95-7 203-161-7
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,67 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	7,43 µg/cm ²
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	5,83 mg/m ³
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			151-05-3 205-781-3
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	8,33 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	4,4 mg/m ³
5	3,7-dimethyloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,16 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	190 µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	11,4 mg/m ³
6	Undecan-4-olide			104-67-6 203-225-4
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	5,38 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	19 mg/m ³
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,5 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	3 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,13 mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,88 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	5,3 mg/m ³
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			79-77-6 201-224-3
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	6 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	12,7 mg/m ³
9	allyl-3-cyclohexylpropionat			2705-87-5 220-292-5
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	4,3 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	15 mg/m ³
10	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			165184-98-5 639-566-4
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	18,2 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	525 µg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	525 µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,078 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	6,28 mg/m ³
11	hexylsalicylat			6259-76-3 228-408-6
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20830 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	1475 µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	7,29 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	7,29 mg/m ³
12	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-			-

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

	naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on			915-730-3	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	28,7	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	648	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	30	mg/m ³
13	kumarin			91-64-5 202-086-7	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,84	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,741	mg/m ³
14	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			16409-43-1 240-457-5	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,3	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,2	mg/m ³
15	2-metylundekanal			110-41-8 203-765-0	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	10,46	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	100	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	35,7	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	71,43	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	36,89	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	352,63	mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	92,21	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	881,58	mg/m ³
16	(Z)-3-hexenyl salicylate			65405-77-8 265-745-8	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,9	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,59	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	benzylsalicylat			118-58-1 204-262-9	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,45	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,45	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,78	mg/m ³
2	ORANGENTERPENER			8028-48-6 232-433-8	
	Oral	Langtid (kronisk)		4,44	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)		4,44	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)		92,9	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)		7,78	mg/m ³
3	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			103-95-7 203-161-7	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	3,72	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	1,45	mg/m ³
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate			151-05-3 205-781-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	4,17	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	4,17	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,2	mg/m ³
5	3,7-dimethyloctan-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,58	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	1,58	mg/kg/d

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	190	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,75	mg/m ³
6	Undecan-4-olide			104-67-6 203-225-4	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2,7	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,7	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	4,68	mg/m ³
7	3-methyl-5-phenylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,06	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	0,375	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	0,5	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	0,065	mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	0,39	mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,21	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	1,3	mg/m ³
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one			79-77-6 201-224-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	1,8	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	3,6	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,1	mg/m ³
9	allyl-3-cyclohexylpropionat			2705-87-5 220-292-5	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	2,1	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3,7	mg/m ³
10	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,056	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	9,11	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	78,7	µg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	78,7	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,019	
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	4,71	mg/m ³
11	hexylsalicylat			6259-76-3 228-408-6	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,625	mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	1,25	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	12500	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	12500	mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	885	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	2,19	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	2,19	mg/m ³
12	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on			- 915-730-3	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	3	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	17,2	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	380	µg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	9	mg/m ³
13	kumarin			91-64-5 202-086-7	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,42	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,183	mg/m ³

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

14	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran			16409-43-1 240-457-5
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,2 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,2 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,3 mg/m ³
15	2-metylundekanal			110-41-8 203-765-0
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	5,23 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	25 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	5,23 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	50 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	17,86 mg/cm ²
	dermal	Korttid (akutt)	lokal	35,71 mg/cm ²
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	9,1 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	86,96 mg/m ³
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	22,74 mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	217,39 mg/m ³
16	(Z)-3-hexenyl salicylate			65405-77-8 265-745-8
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	0,23 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,45 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,39 mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		20298-69-5 243-718-1
	Vann	Ferskvann	0,011 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,001 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,5 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,15 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,293 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
2	benzylsalicylat		118-58-1 204-262-9
	Vann	Ferskvann	0,001 mg/L
	Vann	Sjøvann	0 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,01 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,583 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,058 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	1,41 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	80 mg/kg næring
3	ORANGENTERPENER		8028-48-6 232-433-8
	Vann	Ferskvann	5,4 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,54 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,3 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,13 mg/kg tørrvekt
	Vann	Aqua intermittent	5,77 mg/L
	Jordmonn	-	0,261 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	2,1 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	13,3 mg/kg
	Med hensyn til : Mat		
4	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		103-95-7 203-161-7

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

	Vann	Ferskvann	1,09	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,11	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,126	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,013	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,025	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1	mg/L
5	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate		151-05-3 205-781-3	
	Vann	Ferskvann	4,766	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,189	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	31,25	mg/L
6	3,7-dimethyloctan-3-ol		78-69-3 201-133-9	
	Vann	Ferskvann	0,009	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,001	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,089	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,008	mg/kg tørrvekt
	Vann	Ferskvann sediment	0,082	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,011	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	450	mg/L
7	Undecan-4-olide		104-67-6 203-225-4	
	Vann	Ferskvann	5,85	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,585	µg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,0585	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,628	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0628	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,122	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	80	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	66,7	mg/kg næring
8	4-tert-butylcyclohexylacetat		32210-23-4 250-954-9	
	Vann	Ferskvann	5,3	µg/L
	Vann	Aqua intermittent	53	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,53	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	2,01	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,21	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,42	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	12,2	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	66,67	mg/kg næring
9	3-methyl-5-phenylpentanol		55066-48-3 259-461-3	
	Vann	Ferskvann	0,013	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,001	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	1,034	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,103	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,199	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	10	mg/kg næring
10	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one		79-77-6 201-224-3	
	Vann	Ferskvann	0,004	mg/L
	Vann	Sjøvann	0	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,151	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,015	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,051	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1	mg/L

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

11	allyl-3-cyclohexylpropionat		2705-87-5 220-292-5
	Vann	Ferskvann	0,13 µg/L
	Vann	Sjøvann	0,013 µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	24,13 µg/kg
	Vann	Sjøvann sediment	2413 µg/kg
	Jordmonn	-	4,75 µg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	0,2 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	143 mg/kg næring
12	(2E)-2-(phenylmethylen)octanal		165184-98-5 639-566-4
	Vann	Ferskvann	0,001 mg/L
	Vann	Sjøvann	0 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,2 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,064 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,398 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	6,6 mg/kg næring
13	hexylsalicylat		6259-76-3 228-408-6
	Vann	Ferskvann	0 mg/L
	Vann	Sjøvann	0 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,004 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,272 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,027 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,054 mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
14	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on		- 915-730-3
	Vann	Ferskvann	2,8 µg/L
	Vann	Sjøvann	0,28 µg/L
	Vann	Aqua intermittent	13 µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	3,73 µg/L
	Vann	Sjøvann sediment	0,75 µg/L
	Jordmonn	-	2,7 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
	Sekundærforgiftning	-	10 mg/kg
	Med hensyn til : Mat		
15	kumarin		91-64-5 202-086-7
	Vann	Ferskvann	0,0056 mg/L
	Vann	Sjøvann	0,00056 mg/L
	Vann	Aqua intermittent	0,056 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,207 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,0207 mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,0217 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
16	tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl)pyran		16409-43-1 240-457-5
	Vann	Ferskvann	33,2 µg/L
	Vann	Sjøvann	3,32 µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	2,29 mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,229 mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10 mg/L
17	2-metylundekanal		110-41-8

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

			203-765-0	
	Vann	Ferskvann	0,66	µg/L
	Vann	Sjøvann	66	ng/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,265	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	26,5	µg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	52,6	µg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	313	mg/kg næring
18	(Z)-3-hexenyl salicylate		65405-77-8	
			265-745-8	
	Vann	Ferskvann	0,61	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,061	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	0,11	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	0,011	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	0,022	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	10	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	40	mg/kg næring

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende
Form/Farge	flytende kulørt
Lukt	karakteristisk
pH-verdi	Det finnes ingen data

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	>	200	°C
Smeltepunkt/smelteovråde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsovråde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi		93	°C
Antenningstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi		300	hPa
Referansetemperatur		50	°C
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			
Tetthet			
Verdi		0,9	g/cm ³
Referansetemperatur		20	°C
Vannløselighet			
Verdi	ca.	35	%
Referansetemperatur		20	°C
Oppløselighet			
anm.	løselig i de fleste organiske løsemidler		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7	- 4,8
Referansetemperatur			25 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
log Pow			4,0
Referansetemperatur			35 °C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>=	4
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	205-781-3
log Pow	ca.		3,64
Referansetemperatur			25 °C
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

5	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow		3,3	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
6	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Referansetemperatur		30	°C
Kilde	ECHA		
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
log Pow		4	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	EEC 79/831		
Kilde	ECHA		
9	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
log Pow		4,276	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
10	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	ca.	5,3	
Referansetemperatur		24	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
11	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
log Pow		5,5	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
12	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
log Pow	5,6	- 5,7	
Referansetemperatur		30	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
13	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
log Pow		3,3	
Referansetemperatur		23	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
14	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
log Pow		4,9	
Referansetemperatur		35	°C
Kilde	ECHA		
15	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

Viskositet

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Det finnes ingen data

Partikkelegenskaper

Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Inga kända

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)****Nr. Produktets navn****1 Duftstoff Tropical**

anm.

Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet**Nr. Stoffets navn****CAS-nr.****EF-nr.****1 cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate****20298-69-5****243-718-1**

LD50 4600 mg/kg kroppsvekt

Arter

rotte

Metode

OECD 401

Kilde

ECHA

2 ORANGENTERPENER**8028-48-6****232-433-8**

LD50 > 5000 mg/kg kroppsvekt

Arter

rotte

3 3,7-dimethyloctan-3-ol**78-69-3****201-133-9**

LD50 8270 mg/kg kroppsvekt

Arter

rotte

Kilde

ECHA

4 (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal**165184-98-5****639-566-4**

LD50 ca. 3100 mg/kg kroppsvekt

Arter

rotte

Metode

OECD 401

Kilde

ECHA

5 hexylsalicylat**6259-76-3****228-408-6**

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
6	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
7	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		
8	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	3031	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	EU Method B.1		
Kilde	ECHA		

Akutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)

Nr.	Produktets navn
1	Duftstoff Tropical
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akutt dermal toksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
3	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
4	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
5	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
LD50	>	1600	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
6	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

7	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
8	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
9	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
LD50	>	10000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
10	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	EU Method B.3		
Kilde	ECHA		

Akutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)

Nr.	Produktets navn
1	Duftstoff Tropical
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).

Akutt inhalativ toksisitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Eksponeeringstid		4	h
Tilstandsform	Støv/tåke		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

Hudetsing/-irritasjon

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
3	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Arter	rotte		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
4	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Metode	OECD 439		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
5	(2E)-2-(phenylmethyldene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Arter	kanin		
Metode	EU B.4		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
6	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
Metode	OECD 439		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
7	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
Vurdering	hudirriterende		
8	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
Arter	kanin		
Metode	OECD 437		
Kilde	ECHA		
Vurdering	irriterende		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Vurdering	ikke irriterende		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Kilde	ECHA		
Vurdering	øyeirriterende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
5	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
7	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Arter	kanin		
Metode	EU B.5		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
9	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
Eksponeeringsstid	4 h		
Arter	kanin		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
10	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
Arter	kanin		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		
11	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
Arter	kanin		
Metode	EU B.5		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke irriterende		

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
2	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Eksponeeringsvei	Hud		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
3	4-tert-butylcyclohexylacetat	32210-23-4	250-954-9
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
4	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

Vurdering	sensibiliserende		
5	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
6	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
7	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.		
8	tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		
9	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	mus		
Metode	OECD 429		
Kilde	ECHA		
Vurdering	sensibiliserende		
10	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
Eksponeeringsvei	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier		
Arter	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Arter	Chinese hamster V79 cells		
Metode	OECD 473		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Art av undersøkelse	In vitro mammalian cell gene mutation test
Arter	Chinese hamster V79 cells
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
2	Undecan-4-olide 104-67-6 203-225-4
Arter	mus
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
3	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one 79-77-6 201-224-3
Metode	OECD 474
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
4	allyl-3-cyclohexylpropionat 2705-87-5 220-292-5
Metode	OECD 487
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
5	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on - 915-730-3
Art av undersøkelse	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Arter	Humane lymfocytter
Metode	OECD 473
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Art av undersøkelse	in vitro-studie på genmutasjon i pattedyrceller
Arter	Lymfoide celler (mus)
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier
Arter	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
6	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
Arter	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535
Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
7	(Z)-3-hexenyl salicylate 65405-77-8 265-745-8
Metode	OECD 476
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
Metode		OECD 414	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
Metode		OECD 415	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
3	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
Art av undersøkelse		Prenatal utviklingstoksisitetsstudie	
Arter		rotte	
Metode		OECD 414	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Art av undersøkelse		studie av toksisitet	
Arter		rotte	
Metode		OECD 443	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
4	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
Arter		rotte	
Metode		OECD 407	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	
5	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
Metode		OECD 415	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Karsinogenitet

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering

Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
Eksponeringsvei		Oral	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Eksponeringsvei		dermal	

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Metode	OECD 411
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
2	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran 16409-43-1 240-457-5
Eksponeeringsvei	Oral
Arter	rotte
Metode	OECD 407
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
LC50		5,6	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
LC50		1,03	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Brachydanio rerio		
Metode	440/2008/EC C.1.		
Kilde	ECHA		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
LC50		8,9	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
5	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
LC50		4,71	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	EPA		
Kilde	ECHA		
6	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

LC50		0,13	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
7	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
8	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
LC50		1,3	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Lepomis macrochirus		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
9	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
LC50		77,6	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
10	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
LC50		0,35	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,16	mg/l
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		17	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU C.2		
Kilde	ECHA		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
EC50		2,25	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Kilde	ECHA		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	OECD 202		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
EC50		14,2	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
5	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
EC50		5,85	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	EU Method C.2		
Kilde	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
EC50		4,03	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
7	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
EC50		3,8	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
9	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
EC50		0,357	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
10	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
EC50		1,38	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
11	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
EC50		33,2	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Kilde	ECHA
12 2-metylundekanal	110-41-8 203-765-0
EC50	0,21 mg/l
Eksponeeringstid	48 h
Arter	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Kilde	ECHA
13 (Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8 265-745-8
EC50	2,7 mg/l
Eksponeeringstid	48 h
Arter	Daphnia magna
Metode	OECD 202
Kilde	ECHA

Dafnietoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38 mg/l	
Eksponeeringstid		21 d	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
2	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063 mg/l	
Eksponeeringstid		21 d	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		
3	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
NOEC		0,028 mg/l	
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
EC50		4,2 mg/l	
Eksponeeringstid		72 h	
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
ErC50		1,29 mg/l	
Eksponeeringstid		72 h	
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150 mg/l	
Eksponeeringstid		72 h	
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
EC50		21,6 mg/l	

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412		
Kilde	ECHA		
5	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
6	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
EC50		22,15	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	DIN 38412 T.9		
Kilde	ECHA		
7	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
ErC50		3,0	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
8	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
9	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
ErC50		0,61	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
10	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
EC50	>	2,6	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
11	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
ErC50		36	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
12	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
ErC50		0,18	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
13	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

EC50	0,61	mg/l
Eksponeeringstid	72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Algetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC	0,57	mg/l	
Eksponeeringstid	72	h	
Arter	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Bakterietoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
NOEC	100		
Eksponeeringstid	61	d	
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
2	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
EC10	100	mg/l	
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
3	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
EC50	>	1000	mg/l
Arter	aktivslam		
Metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
Verdi	43	%	
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	ikke litt biologisk nedbrytbar		
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	93	%	
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
Verdi	72	- 83,4	%
Varighet	28	d	
Metode	OECD 301 B		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
4	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Verdi	60	-	70	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
5	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one		79-77-6	201-224-3
Verdi	70	-	80	%
Varighet			28	d
Metode	EEC 79/831			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
6	allyl-3-cyclohexylpropionat		2705-87-5	220-292-5
Verdi			86	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 D			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
7	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal		165184-98-5	639-566-4
Verdi	ca.		97	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
8	hexylsalicylat		6259-76-3	228-408-6
Verdi			91	%
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
9	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on		-	915-730-3
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet			
Verdi			11	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 C			
Kilde	ECHA			
Vurdering	ikke litt biologisk nedbrytbar			
10	tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran		16409-43-1	240-457-5
Verdi			79	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
11	2-metylundekanal		110-41-8	203-765-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet			
Verdi			68	%
Varighet			22	d
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)			
12	(Z)-3-hexenyl salicylate		65405-77-8	265-745-8
Verdi			89	%
Varighet			28	d
Metode	OECD 301 F			
Kilde	ECHA			
Vurdering	nedbrytbar			

Handelsnavn: Duftstoff Tropical

Produkt-nr.: 255999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022

Erstattet versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021

Region: NO

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
BCF		202	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	
2	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
BCF		32 - 156	
3	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
BCF		3,95	
Kilde		ECHA	
4	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
BCF		ca. 600	
Arter		Lepomis macrochirus	
Metode		OECD 305	
Kilde		ECHA	

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7 - 4,8	
Referansetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
2	benzylsalicylat	118-58-1	204-262-9
log Pow		4,0	
Referansetemperatur		35 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
3	ORANGENTERPENER	8028-48-6	232-433-8
log Pow		>= 4	
4	alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate	151-05-3	205-781-3
log Pow		ca. 3,64	
Referansetemperatur		25 °C	
Kilde		ECHA	
5	3,7-dimethyloctan-3-ol	78-69-3	201-133-9
log Pow		3,3	
Referansetemperatur		20 °C	
Metode		OECD 107	
Kilde		ECHA	
6	Undecan-4-olide	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Referansetemperatur		25 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	
7	3-methyl-5-phenylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Referansetemperatur		30 °C	
Kilde		ECHA	
8	(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	79-77-6	201-224-3
log Pow		4	
Referansetemperatur		25 °C	

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

Metode	EEC 79/831		
Kilde	ECHA		
9	allyl-3-cyclohexylpropionat	2705-87-5	220-292-5
log Pow		4,276	
Referansetemperatur		20	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
10	(2E)-2-(phenylmethylen)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	ca.	5,3	
Referansetemperatur		24	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
11	hexylsalicylat	6259-76-3	228-408-6
log Pow		5,5	
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
12	Reaksjonsmasse fra 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on og 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	-	915-730-3
log Pow	5,6	- 5,7	
Referansetemperatur		30	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
13	tetrahydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-enyl)pyran	16409-43-1	240-457-5
log Pow		3,3	
Referansetemperatur		23	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
14	2-metylundekanal	110-41-8	203-765-0
log Pow		4,9	
Referansetemperatur		35	°C
Kilde	ECHA		
15	(Z)-3-hexenyl salicylate	65405-77-8	265-745-8
log Pow		4,8	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassifiseringskode	M6
Innpakningsgruppe	III
Farenr.	90
UN-Nummer	UN3082
Varens betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate ORANGENTERPENER
Tunnel restriction code	-
Fareseddel	9
Environmentally hazardous substance mark	Symbolet "fisk og tre"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Varenavn og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fareutløser	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
EmS	F-A, S-F
Label	9
Marine pollutant mark	Symbolet "fisk og tre"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Innpakningsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Varenavn og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareutløser	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate Orange, sweet, ext.
Label	9
Environmentally hazardous substance mark	Symbolet "fisk og tre"

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:

E2

Rådskonklusjon 2010/75/EF om begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser

VOC-innholdet

5

%

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
 De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
 De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
 De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.

Handelsnavn: Duftstoff Tropical**Produkt-nr.:** 255999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 03.02.2022**Erstattet versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 17.12.2021**Region:** NO

H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373o	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 781821