SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448212-00004	Dato for første udgivelse: 08.10.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Tork Constant Air Freshener Breeze

Unik Formelidentifikator (UFI) : J6HD-7FDN-X61W-C65X

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Dufte

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölndals Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Giftlinjen: +45 82 12 12 12.
info@essity.com

Distributor
Essity Denmark A/S
Gydevang 33,3450,Allerød, Denmark
+45 48 16 82 44
tork.dk.kundeservice@essity.com

E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@essity.com

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12.
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger :

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Methylbenzoat
p-tert-Butylcyclohexylacetat
Dimethyloctadienol
Linalylacetat
Undec-10-enal
4-Allyl-2-methoxyphenol
Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal
2-Methyldecan-1-al
Undecenal
Cineol
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on
Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Methylbenzoat	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d --- Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.625 mg/kg	>= 3 - < 10
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Allyl-(cyclohexyloxy)acetat	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 --- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 --- Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 620 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Ionon,-methyl	1335-46-2 215-635-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

	01-2119471851-35	Aquatic Chronic 2; H411	
p-tert-Butylcyclohexylacetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Dihexylfumarat	19139-31-2 242-833-4	Aquatic Chronic 1; H410 ——————— M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,25 - < 1
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Dimethyloctadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd	Ikke tildelt 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Allyl-2-methoxyphenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
2-Methyldecan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Undecenal	Ikke tildelt 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 ——————— Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
Cineol	470-82-6	Flam. Liq. 3; H226	>= 0,1 - < 1

	207-431-5 01-2119967772-24	Skin Sens. 1B; H317	
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.500 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-one	Ikke tildelt 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
Fjern forurenet beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Ved indtagelse.	:	Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp. Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO_2) Pulver
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Specifikke slukningsmetoder	:	Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Undgå udledning til miljøet. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer). Tilbagehold og bortskaf forurenet vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Ikke gnistdannende værktøj bør bruges. Opsug med inaktivt absorberende materiale. Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger	:	Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
Punkt/Rum ventilation	:	Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
Råd om sikker håndtering	:	Få det ikke på hud eller beklædning.

Undgå indånding af tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Hold beholderen tæt lukket.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Sprængstoffer
Gasser

Anbefalet opbevaringstemperatur : 10 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Ionon,-methyl	1335-46-2	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	50 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
Dimethyloctadienol	78-70-6	GV	25 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

		S	50 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Methylbenzoat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	14,8 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,61 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/dag
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	24,7 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	7 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,35 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legemsvægt/dag
Ionon,-methyl	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	29,4 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,33 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,7 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legemsvægt/dag
Hexylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	48 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	14 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske	12 mg/m³

			effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,9 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	6,9 mg/kg legems-vægt/dag
Exo-1,7,7-trimethylbicy-clo[2.2.1]hept-2-ylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,22 mg/m³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	26,45 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,15 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	0,3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13,04 mg/m³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	13,04 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,075 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	0,15 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,075 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	0,152 mg/kg legems-vægt/dag
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	17,6 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg le-gems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,35 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
1-Phenylethylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,29 mg/m³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	10,58 mg/m³

	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	13,22 mg/m³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	26,45 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	3 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	3,75 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	7,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,3 mg/m³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	2,61 mg/m³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,26 mg/m³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	6,52 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,75 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,88 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	3,75 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,75 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	1,5 mg/kg legemsvægt/dag
Undec-10-enal	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16,4 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,67 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,47 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	1,67 mg/kg legems-

				vægt/dag
4-Allyl-2-methoxyphenol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	21 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,22 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3 mg/kg legems-vægt/dag
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	9 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,7 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,140 mg/cm²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,7 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,140 mg/cm²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,6 mg/kg legems-vægt/dag
Linalylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,75 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,2362 mg/cm²
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,2362 mg/cm²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,68 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,2362 mg/cm²
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,2362 mg/cm²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,2 mg/kg legems-vægt/dag

Dimethyloctadienol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	24,58 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	3 mg/cm²
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	3 mg/cm²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,33 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,5 mg/cm²
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	1,5 mg/cm²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,49 mg/kg legems-vægt/dag
Undecenal	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,82 mg/m³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	3,82 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,08 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,942 mg/m³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	0,942 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,542 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,542 mg/kg legems-vægt/dag
Cineol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,05 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,74 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	600 mg/kg legems-vægt/dag
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,74 mg/m³

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,78 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,67 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,39 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,39 mg/kg legems-vægt/dag
Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,2 mg/m³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,75 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,232 mg/cm²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,83 mg/m³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,05 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,116 mg/cm²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	1,05 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Methylbenzoat	Ferskvand	0,023 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,23 mg/l
	Havvand	0,0023 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	8,15 mg/l
	Ferskvandssediment	0,492 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0492 mg/kg tør vægt
	Jord	0,085 mg/kg tør vægt
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ferskvand	0,0278 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,278 mg/l
	Havvand	0,00278 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,594 mg/kg tør

		vægt
	Havsediment	0,059 mg/kg tør vægt
	Jord	0,103 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	111 mg/kg foder
Ionon,-methyl	Ferskvand	0,0023 mg/l
	Havvand	0,00023 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,023 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,246 mg/kg
	Havsediment	0,0246 mg/kg
	Jord	0,0477 mg/kg
p-tert-Butylcyclohexylacetat	Ferskvand	0,0053 mg/l
	Havvand	0,00053 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,053 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	12,2 mg/l
	Ferskvandssediment	2,01 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,21 mg/kg tør vægt
	Jord	0,42 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	66,67 mg/kg foder
Hexylacetat	Ferskvand	0,0044 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,044 mg/l
	Havvand	0,00044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,144 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,014 mg/kg tør vægt
	Jord	0,026 mg/kg tør vægt
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetat	Ferskvand	1,31 µg/l
	Havvand	0,131 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2 mg/l
	Ferskvandssediment	13070 mg/kg
	Havsediment	1307 mg/kg
	Jord	5770 mg/kg
3,7-Dimethyloct-6-ennitril	Ferskvand	0,011 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,114 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	2,22 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,222 mg/kg tør vægt

	Jord	0,435 mg/kg tør vægt
1-Phenylethylacetat	Ferskvand	0,0183 mg/l
	Havvand	0,00183 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,183 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,536 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0536 mg/kg tør vægt
	Jord	0,097 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,67 mg/kg foder
Undec-10-enal	Ferskvand	20,1 µg/l
	Havvand	2,01 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,625 mg/l
	Ferskvandssediment	94,5 mg/kg tør vægt
	Havsediment	9,45 mg/kg tør vægt
	Jord	18,9 mg/kg tør vægt
4-Allyl-2-methoxyphenol	Ferskvand	0,00113 mg/l
	Havvand	0,000113 mg/l
	Ferskvandssediment	0,081 mg/kg
	Havsediment	0,0081 mg/kg
	Jord	0,0155 mg/kg
3,7-Dimethylocta-2,6-dienal	Ferskvand	0,007 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,068 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,6 mg/l
	Ferskvandssediment	0,125 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,013 mg/kg tør vægt
	Jord	0,021 mg/kg tør vægt
Linalylacetat	Ferskvand	0,011 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,11 mg/l
	Havvand	0,0011 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,609 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,0609 mg/kg tør vægt
	Jord	0,115 mg/kg tør vægt
Dimethyloctadienol	Ferskvand	0,2 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l

	Ferskvandssediment	2,22 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,222 mg/kg tør vægt
	Jord	0,327 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	7,8 mg/kg foder
2-Methyldecan-1-al	Ferskvand	0,001819 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,01819 mg/l
	Havvand	0,000181 mg/l
	Havvand - intermitterende	0,01819 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	15,9 mg/l
	Ferskvandssediment	1,45 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,145 mg/kg tør vægt
	Jord	0,288 mg/kg tør vægt
Undecenal	Ferskvand	0,001 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,011 mg/l
	Havvand	110 ng/l
	Havvand - intermitterende	0,011 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	0,256 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,043 mg/kg tør vægt
	Jord	0,074 mg/kg tør vægt
Cineol	Ferskvand	0,057 mg/l
	Havvand	0,0057 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,57 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,425 mg/kg
	Havsediment	0,1425 mg/kg
	Jord	0,25 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	133 mg/kg foder
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Ferskvand	0,658 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	6,58 µg/l
	Havvand	0,066 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3,2 mg/l
	Ferskvandssediment	0,064 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,006 mg/kg tør vægt
	Jord	0,012 mg/kg tør vægt
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	6,67 mg/kg foder

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one	Ferskvand	4,2 µg/l
	Havvand	0,42 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	4,6 mg/l
	Ferskvandssediment	1,2 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,12 mg/kg tør vægt
	Jord	0,24 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker
Gennemtrængningstid : > 10 min
Retningslinie : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Brug de følgende personlige værnemidler:
Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Filter skal være i overensstemmelse med DS EN 14387

Filter type	:	Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske (20 °C, 1.013 HPa)
Form	:	væske
Farve	:	rød
Lugt	:	frugtagtig
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	64 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	praktisk talt uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	0,5261 HPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,9413 g/cm³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Brændbar væske. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Methylbenzoat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.625 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.020 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 620 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Ionon,-methyl:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 3.323 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 4.680 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Dihexylfumarat:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Linalylacetat:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 9.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Dimethyloctadienol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 2.790 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Mus): > 3,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 90 min Test atmosfære: damp Bemærkninger: Der blev ikke fulgt nogen retningslinje
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 5.610 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Undec-10-enal:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 423
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg LD50 (Mus): > 1.500 - 3.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 2,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, hun): 4.895 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 0,68 mg/l Ekspositionsvarighed: 7 h Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 2.250 mg/kg

2-Methyldecan-1-al:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 420

Undecenal:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 1 - 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Cineol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, hun): 4.300 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte, hun): 1.500 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte, hun): 2.150 - 2.780 mg/kg

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methylbenzoat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode	:	OECD retningslinje 439
Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode	:	OECD retningslinje 431
Resultat	:	Hudirritation

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Ionon,-methyl:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Arter	:	rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode	:	OECD retningslinje 439

Resultat : Ingen hudirritation

Dihexylfumarat:

Arter : Vævskultur
Metode : OECD retningslinje 439
Bemærkninger : Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Resultat : Ingen hudirritation

Linalylacetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Dimethyloctadienol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Undec-10-enal:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Arter : Kanin
Resultat : Let hudirritation

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

2-Methyldecan-1-al:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 431

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439

Resultat : Hudirritation

Undecenal:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Cineol:

Arter : rekonstrueret human epidermis (RhE)
Metode : OECD retningslinje 439

Resultat : Ingen hudirritation

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methylbenzoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Ionon,-methyl:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Dihexylfumarat:

Arter	:	Oksecornea
Metode	:	OECD retningslinje 437
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Linalylacetat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Dimethyloctadienol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger	:	Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Undec-10-enal:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Draize test
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Draize test
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2-Methyldecan-1-al:

Arter	:	Oksecornea
Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Undecenal:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Cineol:

Arter	:	Oksecornea
Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øjenirritation

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methylbenzoat:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406

Resultat	:	negativ

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Ionon,-methyl:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Dihexylfumarat:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	negativ
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Linalylacetat:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Dimethyloctadienol:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Undec-10-enal:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Testtype	:	Human repeat insult patch test (HRIPT) (lappetest)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

2-Methyldecan-1-al:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429

Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Undecenal:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Cineol:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Testtype	:	Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Vurdering	:	Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Methylbenzoat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: negativ

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Ionon,-methyl:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Resultat: negativ

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Dihexylfumarat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 490
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: positiv
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Baseret på data fra lignende materialer

Linalylacetat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Dimethyloctadienol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Undec-10-enal:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Metode: OECD retningslinje 474 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller Resultat: positiv Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ Testtype: DNA-skader og reparation, ikke-planlagt DNA-syntese i pattedyrsceller (in vitro) Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion Resultat: negativ Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med pattedyrs leverceller in vivo Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Resultat: negativ Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Resultat: negativ Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller Resultat: positiv
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

2-Methyldecan-1-al:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: in vitro mikrokerne test
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Undecenal:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testtype: in vitro mikrokerne test
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Cineol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erytrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test) Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller Metode: OECD retningslinje 490 Resultat: negativ Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	2 År
Resultat	:	negativ

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	104 - 105 uger
Resultat	:	negativ

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

Methylbenzoat:

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414

		Resultat: positiv Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 415 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Ionon,-methyl:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ

Dihexylfumarat:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Linalylacetat:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ

Dimethyloctadienol:

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Der blev ikke fulgt nogen retningslinje

Undec-10-enal:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 443 Resultat: negativ
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 443 Resultat: negativ

2-Methyldecan-1-al:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Undecenal:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ

Cineol:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 421 Resultat: negativ

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 443 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Embryo-føtal udvikling. Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 414 Resultat: negativ Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Virkninger på fertilitet	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling	:	Testtype: Kombineret toksicitetsundersøgelse ved gentagen dosering og screeningtest for reproduktions-/udviklingstoksicitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indtagelse Metode: OECD retningslinje 422 Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Vurdering	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Linalylacetat:

Vurdering	:	Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 214 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	1 a
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Ionon,-methyl:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	50 mg/m3
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	28 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 407
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Dihexylfumarat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	35 - 56 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Linalylacetat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 30 - 300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	28 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspositionsvarighed	:	91 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Dimethyloctadienol:

Arter	:	Rotte, han
NOAEL	:	>= 497,9 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	96 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408
Bemærkninger	:	Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	250 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Ekspositionsvarighed	:	91 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 411
Bemærkninger	:	Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Undec-10-enal:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	138,6 mg/kg
LOAEL	:	382,3 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage

Metode	:	OECD retningslinje 408

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Arter	:	Mus
NOAEL	:	450 mg/kg
LOAEL	:	900 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	2 a

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Arter	:	Rotte, hun
LOAEL	:	335 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	14 Uger

2-Methyldecan-1-al:

Arter	:	Rotte
	:	>= 1000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	28 - 48 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Undecenal:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	63 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 422

Cineol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	28 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 407

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Arter	:	Rotte

LOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	42 mg/kg
LOAEL	:	137 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	> 90 Dage

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Methylbenzoat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 23 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1. Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 111,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3. Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen EC10 (Selenastrum capricornutum (ferskvandalger)): 62,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3. Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 815 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 : > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 38 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 80 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 25 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,205 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,09 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 69,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 30,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kro-	:	NOEC: 3,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d

nisk toksicitet)		Metode: OECD retningslinje 211
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

Ionon,-methyl:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 2,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,42 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 9,42 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 9,42 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 8,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 5,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 22 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 11 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 : 122 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h

Dihexylfumarat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 0,027 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet for dafnier og an-	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 0,0062 mg/l

dre hvirvelløse vanddyr		Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): > 0,0064 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,0061 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Giftighed overfor mikroorganismer	:	NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EC10: 2 µg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

Linalylacetat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 11 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Metode: ISO 8192

Dimethyloctadienol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 27,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 59 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 156,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 54,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Undec-10-enal:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1,77 - 2,66 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 5,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 1,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,18 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 60 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 1,64 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og an-	:	NOEC: 1 mg/l

dre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)		Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2. Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 13 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,05 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 24 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 23 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 6,78 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: DIN 38412
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 6,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 103,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 160 mg/l Ekspositionsvarighed: 30 min Metode: OECD retningslinje 209

2-Methyldecan-1-al:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 31,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,15 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 30,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 : 15,9 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

Undecenal:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

Cineol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 57 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h

		Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 74 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 37 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 0,628 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,37 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 4,56 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 NOEC (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 0,768 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 5 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h

		Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 6,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge)): 2,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): 25 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Methylbenzoat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 62 % Ekspositionsvarighed: 29 d Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.C.

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 72 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301B

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 27,98 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301D

Ionon,-methyl:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 76 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 75 %

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.C.

Dihexylfumarat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 88 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Linalylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70 - 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Dimethyloctadienol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 64,2 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D
Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Undec-10-enal:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 82 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 3 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 82 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.4-E

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.D.

2-Methyldecan-1-al:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 77 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F

Undecenal:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Metode: OECD retningslinje 301F Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Cineol:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 82 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 56 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301F

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 32,8 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 310

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Methylbenzoat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,12

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,25 Metode: OECD retningslinje 117

Allyl-(cyclohexyloxy)acetat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,8 Metode: OECD retningslinje 117

Ionon,-methyl:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 4,5 - < 5

p-tert-Butylcyclohexylacetat:

Bioakkumulering	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 4,8

Dihexylfumarat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 6 (35 °C) Metode: OECD retningslinje 117 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

Linalylacetat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,9 Metode: OECD retningslinje 107

Dimethyloctadienol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,84 Metode: OECD retningslinje 107 Bemærkninger: Testen blev udført svarende til eller lignende retningslinjen

Undec-10-enal:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 4,672 Metode: OECD retningslinje 117

Reaktionsmasse af 3,5-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd og 2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-carbaldehyd:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,85 Bemærkninger: Beregnet

4-Allyl-2-methoxyphenol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 1,83

3,7-Dimethylocta-2,6-dienal:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 2,76

2-Methyldecan-1-al:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 4,5 Metode: OECD retningslinje 117

Undecenal:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 4 Bemærkninger: Ekspert vurdering

Cineol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,4

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Bioakkumulering	:	Arter: Cyprinus carpio (Karpe) Biokoncentrationsfaktor (BCF): 8,4 - 20 Metode: OECD retningslinje 305
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 3,66 Metode: OECD retningslinje 123

Reaktionsmasse af 1-(3,3-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-on og 1-(5,5-dimethylcyclohex-1-en-1-yl)pent-4 -en-1-one:

Bioakkumulering	:	Arter: Cyprinus carpio (Karpe) Biokoncentrationsfaktor (BCF): 117
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 4,5

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Dihexylfumarat:

Spredning til forskellige miljøer	:	log Koc: 4,8 Metode: OECD retningslinje 121 Bemærkninger: Testen blev udført i henhold til retningslinjen

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
Forurenet emballage	:	Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, slagloddes, loddes, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
ADR	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
RID	:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Allyl-(cyclohexyloxy)acetat, Dihexylfumarat)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)

14.3 Transportfareklasse(r)

		Klasse	Sekundære farer
ADN	:	9	
ADR	:	9	
RID	:	9	
IMDG	:	9	
IATA	:	9	

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9

ADR

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
Tunnelrestriktions-kode	:	(-)

RID

Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M6
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9

IMDG

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	964
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)
Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)
Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
E2	MILJØFARER	200 t	500 t

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 75,24 %

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

REACH : Alle indholdsstoffer er (præ-)registrerede eller fritaget for registrering.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	:	Mistænkes for at skade 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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og

aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Repr. 2	H361d	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA