SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 29.09.2025
1.1	02.01.2026	11576982-00003	Datum för det första utfärdandet: 12.09.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	DEGD-PF63-661F-D3XC

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Doftämnen
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Essity Hygiene and Health AB Mölndals Bro 2 43131 Mölndal, Sweden
Telefon	:	+46 (0)31 746 00 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	info@essity.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Access Code: 13968
(Europe Non-Specific) +1 760 476 3962

Giftinformationscentralen: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Förvaring:

P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol, Linalylacetat, Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat, p-tert-Butylcyklohexylacetat, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon, 2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-, Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 _____ särskilda koncentrat-ionsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 10 - < 20
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol	10339-55-6 233-732-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Allylhexanoat	123-68-2 204-642-4	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 _____ M-faktor (Akut toxici-tet i vattenmiljön): 1 _____ Uppskattad akut toxi-citet Akut oral toxicitet: 218 mg/kg Akut inhalationstoxici-tet (ånga): 3 mg/l Akut dermal toxicitet: 820 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat	94333-88-7 305-067-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,25 - < 1

		H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
p-tert-Butylcyklohexylacetat	32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon	54464-57-2 259-174-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 1
2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-	106-25-2 203-378-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-	32388-55-9 251-020-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Ingen information tillgänglig.

Skydd av dem som ger första hjälp : Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs för personer som ger första hjälpen.

Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Sök läkarvård om symptom uppstår.

Vid hudkontakt	:	Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid ögonkontakt	:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Vid förtäring	:	Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Ingen information tillgänglig.
Risker	:	Kan ge upphov till allergisk reaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	:	Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO_2) Pulver
Olämpligt släckningsmedel	:	Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.
Farliga förbränningsprodukter	:	Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
Särskilda släckningsmetoder	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare. Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är

säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.
Sug upp med inert absorberande material.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Råd för säker hantering : Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Oxidationsmedel
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser

Rekommenderad lagringstemperatur : < 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m³	AFS 2023:14
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm 600 mg/m³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	150 ppm 350 mg/m³	AFS 2023:14

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	380 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	267 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m³
Propan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag
Dipropylenglykol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	238 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	84 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	70 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	51 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	24 mg/kg bw/dag

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	3 mg/m³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	18 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,7 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	5,5 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,6 mg/cm2
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	1,6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,74 mg/m³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	4,4 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	2,7 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	1,6 mg/cm2
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	1,6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	1,3 mg/kg bw/dag
Linalylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,75 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,2362 mg/cm2
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,2362 mg/cm2
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,68 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,2362 mg/cm2
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,2362 mg/cm2
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/kg bw/dag
Allylhexanoat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	15 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	4,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste-	3,7 mg/m³

			miska effekter	
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	2,1 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste-miska effekter	2,1 mg/kg bw/dag
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	30 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	28,7 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,648 mg/cm2
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	9 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	17,2 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,380 mg/cm2
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste-miska effekter	3 mg/kg bw/dag
2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	5,4 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	0,76 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - lokala effekter	0,133 mg/cm2
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	1,3 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	0,38 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste-miska effekter	0,38 mg/kg bw/dag
Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	1,175 mg/m³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	0,333 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste-miska effekter	0,289 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste-miska effekter	0,167 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste-miska effekter	0,167 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l

	Sötvattenlevande - sporadisk	2,75 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	2,9 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	380 mg/kg föda
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	552 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Dipropylenglykol	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1 mg/l
	Reningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	0,238 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,024 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,025 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	313 mg/kg föda
3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol	Sötvatten	0,023 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,23 mg/l
	Havsvatten	0,0023 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,223 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0223 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,031 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	8,53 mg/kg föda
Linalylacetat	Sötvatten	0,011 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,11 mg/l
	Havsvatten	0,0011 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,609 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0609 mg/kg torrvikt (d.w.)

	Jord	0,115 mg/kg torrvikt (d.w.)
Allylhexanoat	Sötvatten	117 mg/l
	Havsvatten	11,7 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	1170 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	4460 mg/kg
	Havssediment	446 mg/kg
	Jord	825 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	47,56 mg/kg föda
p-tert-Butylcyklohexylacetat	Sötvatten	0,0053 mg/l
	Havsvatten	0,00053 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,053 mg/l
	Reningsverk	12,2 mg/l
	Sötvattenssediment	2,01 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	0,21 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	0,42 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	66,67 mg/kg föda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon	Sötvatten	4,4 µg/l
	Havsvatten	0,44 µg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	3,73 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	0,75 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	2,7 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	26,7 mg/kg föda
2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-	Sötvatten	7,45 µg/l
	Havsvatten	0,745 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	74,5 µg/l
	Reningsverk	12,9 mg/l
	Sötvattenssediment	0,133 mg/kg
	Havssediment	0,0133 mg/kg
	Jord	0,0223 mg/kg
Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-	Sötvatten	1,74 µg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	8,6 µg/l
	Havsvatten	0,174 µg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	24,4 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	2,44 mg/kg torr-

		vikt (d.w.)
	Jord	4,87 mg/kg torr-vikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Tänk på att produkten är brandfarlig och att det kan påverka valet av handskydd. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flamhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas.

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SS EN 137

Filter typ : Sluten andningsapparat

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : aerosol

Form : Aerosol med kondenserad gas

Drivgas : Butan, Isobutan, Propan

Färg : Färglös till blekgul

Lukt	:	fruktig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kok-punktsintervall	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	19 %(V) (20 °C)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,8 %(V) (20 °C)
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	lösningsmedelsblandning; bestämning av pH-värde ej möjlig, ej vattenlösning
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	4.000 hPa (20 °C)

Densitet	:	0,633 g/cm³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkarakteristika		
Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring. Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Etanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 10.470 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 116,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25 mg/l
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: ånga

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

Linalylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 9.000 mg/kg

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

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Mus): > 2 mg/l Exponeringstid: 90 Min. Testatmosfär: ånga Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Allylhexanoat:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 218 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Expertbedömning
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): 820 mg/kg

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Mus): 10.000 mg/kg

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 3.323 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 4.680 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 4.500 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 4.500 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Propan-2-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

Linalylacetat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Hudirritation

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritation

Allylhexanoat:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod	:	Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.46
Resultat	:	Ingen hudirritation

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat	:	Hudirritation

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat	:	Ingen hudirritation

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat	:	Hudirritation

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Hudirritation

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Arter	:	rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 439
Resultat	:	Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Propan-2-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Linalylacetat:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	Draize-test
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Allylhexanoat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Arter	:	Hönsöga
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 438
Resultat	:	Ingen ögonirritation

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Testtyp	:	Öronsvullnadtest på mus (MEST)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	Negativ

Propan-2-ol:

Testtyp	:	Buehler Test
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Linalylacetat:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Allylhexanoat:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Negativ
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor
Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Linalylacetat:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Allylhexanoat:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mutagenicitet (in vivo cytogenicitetstest på dägg-djursbenmärg, kromosomanalys) Arter: Mus

Applikationssätt: Intraperitoneal
Resultat: Negativ

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erytrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Hudkontakt
Resultat: Negativ

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	104 veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat	:	Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ
Effekter på fosterutveckling-en	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Linalylacetat:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Effekter på fosterutveckling-en	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring

Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Allylhexanoat:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 443
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta

Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Effekter på fosterutveckling-en : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Propan-2-ol:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Linalylacetat:

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter : Råtta
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.200 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 Dagar

Propan-2-ol:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	12,5 mg/l
Applikationssätt	:	inandning (ånga)
Exponeringstid	:	104 Veckor

Linalylacetat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	> 30 - 300 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	28 Dagar
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Applikationssätt	:	Hudkontakt
Exponeringstid	:	91 Dagar
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	> 30 - 300 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	28 Dagar
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Allylhexanoat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	> 2.500 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	52 Veckor

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	28 Dagar
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 407
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	120 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring

Exponeringstid	:	90 Dagar
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	374 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	54 Dagar
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 422

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	300 mg/kg
Applikationssätt	:	Hudkontakt
Exponeringstid	:	13 Veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 411

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Etanol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 14.200 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 5.012 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för al-	:	ErC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l

ger/vattenväxter		Exponeringstid: 72 h EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Protozoa (urdjur)): 5.800 mg/l Exponeringstid: 4 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: >= 79 mg/l Exponeringstid: 100 d Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 9,6 mg/l Exponeringstid: 9 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 9.640 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 24 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l Exponeringstid: 16 h

Linalylacetat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 11 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : > 1.000 mg/l Exponeringstid: 30 Min. Metod: ISO 8192

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 24 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 25,1 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 6,3 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Allylhexanoat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,117 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 4,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,255 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 48 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,1 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Baserat på data från liknande material

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 8,6 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 5,3 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 22 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 11 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.3.
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 : 122 mg/l Exponeringstid: 3 h

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,38 mg/l Exponeringstid: 48 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 2,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): >= 2,6 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,16 mg/l Exponeringstid: 30 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metod: OECD:s riktlinjer för test 210
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxici-	:	EC10: 0,044 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

tet)		Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 20,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 32,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 9,54 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 : 241 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 2,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,86 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,8 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,49 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,087 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Etanol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 84 % Exponeringstid: 20 d

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: snabbt nedbrytbar
BOD/COD	:	BOD: 1,19 (BOD5) COD: 2,23 BOD/COD: 53 %

Linalylacetat:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 70 - 80 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F Anmärkning: Testet genomfördes enligt anvisning

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 91 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Allylhexanoat:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 70 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Anmärkning: Baserat på data från liknande material

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 75 % Exponeringstid: 28 d Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.4.C.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 11 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 36 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Etanol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,35

Propan-2-ol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,05

Linalylacetat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,9
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

3,7-Dimetylnona-1,6-dien-3-ol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,3
Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Allylhexanoat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,191

Bulnesia sarmienti, extrakt, acetat:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 6,6

p-tert-Butylcyklohexylacetat:

Bioackumulering	:	Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 500
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 4,8

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftalenyl)-etanon:

Bioackumulering	:	Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) Biokoncentrationsfaktor (BCF): 391 Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 5,65 Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

2,6-Oktadien-1-ol, 3,7-dimetyl-, (2Z)-:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 2,76

Etanon, 1-[(3R,3aR,7R,8aS)-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanazulen-5-yl]-:

Bioackumulering	:	Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 500 Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 5,6 - 5,9

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Etanol:

Fördelning bland olika delar i miljön	:	log Koc: 0,2

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall. Töm inte avfall i avloppet.
Förorenad förpackning	:	Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera sådana behållare för värme, eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada och/eller dödsfall. Om inte annat anges: Avfallshantera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	AEROSOLER
ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

		Klass	Sekundärfaror
ADN	:	2	2.1
ADR	:	2	2.1
RID	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1

ADR

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D)

RID

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Farlighetsnummer	:	23
Etiketter	:	2.1

IMDG

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	:	nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare. Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införing är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150 tn	500 tn
18	Kondenserade brandfarliga gaser (inklusive LPG) och naturgas	50 tn	200 tn

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 98,43 %

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	:	Giftigt vid inandning.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor

Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet	:	Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Aerosol 1	H222, H229	Baserat på produktdata eller bedömning

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV