

# Sikkerhetsdatablad

## i henhold til Forordning (EF) 1907/2006 (REACH)



Redigert: 2021-11-08

Erstatter dato: 2021-11-01

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator:

Produktets handelsnavn:	Kalama* Ocimene PQ
Selskapets produktnummer:	OCIMENEPQ
REACH registreringsnummer:	01-2120896123-52-0000
Stoffblandingsens navn:	Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien
Stoffblandingsens identifikasjonsnummer:	EC 933-779-9
Synonymer:	32176

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruk:	Parfymeingrediens. Industriapplikasjoner.
Bruk som blir frarådd:	Ingen identifisert

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent / leverandør:	Emerald Kalama Chemical Limited Dans Road Widnes, Cheshire WA8 0RF Storbritannia Telefon: +44 (0) 151 423 8000
Bare EU-representant:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Brussel Belgia Telefon: +32 (0) 2 403 7239 e-post: pcbvba10@penmanconsulting.com
For ytterligere informasjon om dette SDB:	E-post: product.compliance@emeraldmaterials.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

ChemTel (24 timer): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (utenfor USA).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

##### Produktklassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

Brannfarlig væske, kategori 3, H226  
Hudirritasjon, kategori 2, H315  
Sensibilisering av huden, kategori 1, H317  
Skadelig for liv i vann, Akutt, kategori 1, H400  
Skadelig for liv i vann, Kronisk, kategori 1, H410  
Se kapittel 2.2 for fullstendig tekst i H (fare)-setninger (EC 1272/2008).

#### 2.2. Merkingselementer:

##### Produktmerking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) som endret:

##### Farepiktogrammer:



Signalord:  
Advarsel

SDB navn: Kalama\* Ocimene PQ

**Hensvisninger om fare:**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger:**

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask huden grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P370+P378 Ved brann: Bruk karbondioksid, pulver, skum som slökkemiddel.  
P391 Samle opp spill.

**Supplerende informasjon:**

Ingen tilleggsm informasjon

Sikkerhetssetninger er oppført i henhold til FNs Globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS) - vedlegg III og ECHA Veiledning om merking og innpakning. Forskrifter i enkelte land / regioner kan bestemme hvilke uttalelser er nødvendig på etiketten. Se produktetiketten for nærmere detaljer.

**2.3. Andre farer:**

**PBT/vPvB-kriterier:**

Ikke tilgjengelig

**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

**Andre farer:**

Ingen tilleggsm informasjon

Se avsnitt 11 for toksikologisk informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

**3.1. Stoffblanding:**

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Kjemisk navn</b>	<b>Vekt%</b>	<b>Klassifisering</b>	<b>H-setninger</b>
Se Merknader	Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	90-<95	Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1- Flam. Liq. 3- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1B	H226-315-317-400-410
Se Merknader	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	5-<10	Acute Tox. 4 Oral- Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1- Asp. Tox. 1- Skin Irrit. 2- Skin Sens. 1B	H302-304-315-317-400-410
<b>CAS-Nr.</b>	<b>Kjemisk navn</b>	<b>REACH registreringsnummer</b>		<b>EF (EC)/Liste nummer</b>
Se Merknader	Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	01-2120896123-52-0000		933-779-9
Se Merknader	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	01-2120771718-41-0000		947-982-5
<b>CAS-Nr.</b>	<b>Kjemisk navn</b>	<b>M-faktorer</b>	<b>SCLs</b>	<b>ATE</b>
Se Merknader	Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	1	N/E	Ikke tilgjengelig
Se Merknader	Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	1	N/E	Oral ATE 1900 mg/kg

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H (fare)-setninger (EC 1272/2008).

**Merknader:** OCIMENE PQ: Reaksjonsmasse av dipenten (CAS# 138-86-3, EC 205-341-0) og (Z) -3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien (CAS# 3338-55-4, EC 222 -081-3). ALLO-OCIMENE: Reaction mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 3016-19-1, EC 221-153-1) eller (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (CAS# 7216-56-0, EC 230-603-6); Alternativ CAS# 673-84-7.

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifikasjon. Resterende komponenter er proprietære, ufarlige, og / eller til stede i mengder som er under rapporteringsgrenser.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

**Generelt:** Hvis irritasjon eller andre symptomer oppstår eller vedvarer fra en hvilken som helst eksponeringsrute, fjern de berørte individene fra området: oppsøk lege / få legehjelp.

**Etter øyekontakt:** Skyll straks øynene med rikelige mengder rent vann i en lengre tid, ikke mindre enn femten (15) minutter. Skyll lenger hvis det er noen indikasjon på restkjemikalier i øyet. Sørg for tilstrekkelig skylling av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene og rull øynene i en sirkelbevegelse. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp

**Etter hudkontakt:** Ta straks av forurensede klær og sko. Vask det berørte området med såpe og vann til det ikke lenger er tegn på kjemiske rester (minst 15-20 minutter). Vask klærne før de brukes. Hvis hudirritasjon forekommer: Oppsøk medisinsk hjelp.

**Etter innånding:** Flytt vedkommende ut til frisk luft ved innånding. Dersom vedkommende har pustebesvær, gi oksygen. Dersom vedkommende ikke puster, gi kunstig åndedrett. Ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN / lege hvis du føler deg uvel.

**Etter inntak gjennom munnen:** Fremkall ikke brekninger. Gi aldri en bevisstløs person noe via munn. Skyll ut munnen med vann. Kontakt lege straks.

**Vern av førstehjelpspersonale::** Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Irritasjon. Eksisterende hudproblemer kan bli forverret av vedvarende eller gjentatt kontakt. Se avsnitt 11 for mer informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler:

**Egnede slukningsmidler:** Bruk vannspray, ABC-pulver, "alkohol"-skum eller CO<sub>2</sub>. Bruk vann til nedkjøling av brannutsatte beholdere. Dersom en lekkasje eller spill ikke er antent, bruk vanntåke for å spre damp og for å beskytte innsatspersonell som prøver å stoppe lekkasjen. Vann kan benyttes til å spyle spill bort fra varmen og for å fortynne spill til ikke-brennbare blandinger.

**Uegnete slukningsmidler:** Ikke bruk direkte vannstrøm. Kan spre brann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

**Uvanlige brann / eksplosjonsfarer:** Utstedt advarsel: brennbar væske. Eliminer alle antenneskilder. Ventilér området. Hvis utslippet er stort, være forberedt på å isolere fareområdet. Nekt tilgang til utslippsområdet til personer som ikke er involvert i opprydding og / eller som ikke har fått skikkelig opplæring i utslippshåndtering av farlige / brannfarlige væsker. Damp kan eksplodere ved antenning i et lukket område. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Beskytt produktet fra flammer; oppretthold riktig klaring når du bruker varmeenheter, etc. En lukket beholder kan sprekke (på grunn av trykkøkning) når den blir utsatt for ekstrem varme. Produktet kan brenne hvis en antenneskilde er til stede. Avgir flyktige gasser som er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken eller kan flyttes av ventilasjon og antennes av flammer, gnister, ovner, eller andre tennkilder på fjerne steder (potensial for tilbakeslag).

**Farlige forbrenningsprodukter:** Irriterende eller giftige stoffer kan avgis ved forbrenning eller nedbryting. Se avsnitt 10 (10.6 Farlige nedbrytningsprodukter) for ytterligere informasjon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk vann / vandusj for å holde brannutsatte beholdere kjølige. Vann kan benyttes til å spyle spill bort fra varmen og for å fortynne spill til ikke-brennbare blandinger. Ikke spyl brennbare væsker i avløpssystemet siden det kan føre til en brann eller dampekspløsningsfare. Rett aldri en slangestrøm direkte på en brennende brannfarlig / brennbar væske. Solid eller konsentrert direkte stråle vil føre til at brannen sprer seg dersom rettet mot brennende spill eller i en åpen beholder med brennende væske. Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) utstyrt med en full ansiktsmaske og som drives på en trykkespørsel-modus (eller andre med overtrykk) og godkjent verneutstyr. Personell uten egnet åndedrettsbeskyttelse må forlate området for å unngå for stor eksponering til farlige gasser fra forbrenning, brenning eller nedbryting. I et lukket eller dårlig ventilert område, bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter en brann, så vel som under brannslukkingsoperasjoner.

Se avsnitt 9 for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr. Fjern tennkilder. Ventilér områder av utslippet. Personlig verneutstyr må brukes.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Spyl ikke væske i offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Begrens utslipp ved å demme opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Bruk passende personlig verneutstyr og verneklær. Oppsamles med inert materiale. Plasser i merket, lukket beholder, oppbevar på et trygt sted i påvente av avhending. Bytt forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt:**

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

Som med alle kjemiske produkt, bruk god laboratorie / arbeidsplassprosedyrer. Ikke kutt, punkter eller sveis på eller i nærheten av beholderen. Vask grundig etter håndtering av dette produktet. Vask alltid hender og eksponert hud før spising, røyking eller bruk av toaletter. Bruk i godt ventilerte forhold. Unngå øye- og hudkontakt. Unngå innånding av aerosol, tåke, spray, røyk eller damp. Unngå drikking, smaking, svelging eller inntak av dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Sørg for øyenskyllfontener og sikkerhetsdusjer i arbeidsområdet Bind og jord alle beholdere ved overføring av kjemikaliet. Eliminer antenningskilder (f.eks. gnister, statisk oppbygging, ekstra sterk varme osv.) Bruk gnistfritt verktøy og utstyr Damp kan bevege seg mot fjerne antenningskilder.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Oppbevar i brennbare lagringsområder og vekk fra varme og åpen flamme. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. Oppbevares på et godt ventilert sted. Beholderen skal holdes oppreist når den ikke er i bruk for å unngå lekkasje. Unngå lagring av beholdere i direkte sollys siden damper kan akkumuleres i mellomrommet og skape trykk. Oppbevar dette materialet borte fra inkompatible stoffer (se avsnitt 10). Må ikke lagres i åpne, umerkede eller feilmerkede beholdere. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Tømte beholdere kan inneholde rester av damp eller væske som kan antennes og eksplodere. Bruk ikke tom beholder uten kommersiell rengjøring eller rekondisjonering. Bind og jord alle beholdere ved overføring av kjemikaliet. Holdbarhet: 24 måneder.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse®:**

Ingen tilleggsinformasjon

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere:****Grenseverdier for yrkeseksponering (OEL):**

Kjemisk navn	EU Gjennomsnittsverdier	EU IOELV	ACGIH - TWA/Ceiling	ACGIH - STEL
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	N/E	N/E	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E	N/E	N/E	N/E

Kjemisk navn	Norge OEL
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	25 ppm TWA, 37.5 ppm STEL (Sensitizing substance)(Dipentene)
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	40 ppm TWA, 60 ppm STEL

N/E = Ikke etablert (ingen eksponeringsgrenser er fastsatt for oppførte stoffer for oppført land / region / organisasjon).

**Avledede nulleffektnivåer (DNEL-er):****Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien**

Befolkning	Eksponeringsveier	Akutt (lokal)	Akutt (systemisk)	Langtids (lokal)	Langtids (systemisk)
Arbeidere	Dermal	Middels fare (ingen terskel avledet)	N/E	Middels fare (ingen terskel avledet)	N/E
Mennesker via miljøet	Dermal	Middels fare (ingen terskel avledet)	N/E	Middels fare (ingen terskel avledet)	N/E

**Forutsatt ingen-effekt-konsentrasjon (PNEC):****Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien**

Rommet	PNEC
Ferskvann	0,225 µg/L
Ferskvannssediment	54,8 µg/kg dw
Sjøvann	0,0225 µg/L
Sjøvannssediment	5,48 µg/kg dw
Uregelmessige utslipp	2,25 µg/L

SDB navn: Kalama\* Ocimene PQ

<u>Rommet</u>	<u>PNEC</u>
Jord	10,8 µg/kg dw
STP	10 mg/L
Oral	Ingen mulighet for bioakkumulering

N/E = Ikke etablert, N/A = Ikke relevant (ikke nødvendig), bw = kroppsvekt; dw = tørrvekt; ww = våtvekt.

## 8.2. Eksponeringskontroll:

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer:** Sørg alltid for effektiv generell og, når nødvendig, lokal avtrekksventilasjon for å trekke spray, aerosol, røyk, tåke og damp vekk fra arbeidstakere for å hindre rutinemessig innånding. Ventilasjon må være tilstrekkelig til å opprettholde det omgivende arbeidsplassmiljøet under fastsatt grenseverdi(er) beskrevet i SDB. Eliminere antenningskilder (f.eks. gnister, statisk oppbygging, ekstra sterk varme osv.)

### Individuelle vernetiltak, slik som personlig verneutstyr:

**Øyebeskyttelse:** Bruk vernebriller.

**Håndbeskyttelse:** Unngå hudkontakt ved blanding eller håndtering av materialet ved å bruke ugjennomtrengelige og kjemikaliebestandige hansker. Ved langvarig eller gjentatt kontakt, er hansker med gjennombruddstid større enn 480 minutter (beskyttelse klasse 6) anbefalt. For kortvarig kontakt eller sprut applikasjoner, er hansker med gjennombruddstid av 30 minutter eller mer anbefalt (beskyttelsesklasse 2 eller høyere). Forslag til materialer for vernehansker: Polyvinylklorid (PVC), Viton. Vernehanskene som brukes må være i samsvar med spesifikasjonene i forordning (EU) 2016/425 og standarden EN 374. Egnethet og holdbarhet av en hanske er avhengig av bruk (f.eks frekvens og varighet av kontakt, andre kjemikalier som håndteres, kjemisk motstandsdyktighet av hanskemateriale og fingerferdighet). Søk alltid råd hos hanskeleverandøren om hva som er det mest egnede hanskematerialet.

**Hud og kroppsbeskyttelse:** Bruk gode laboratorie- / arbeidsplassprosedyrer inkludert personlig verneutstyr: labfrakk, vernebriller og vernehansker.

**Pustebeskyttelse:** No Information

**Ytterligere informasjon:** Øyeskyllefontener og sikkerhetsdusjer er anbefalt i arbeidsområdet.

**Miljøeksponeringskontroll:** Se avsnittene 6 og 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Fysiske tilstand:</b>	Væske
<b>Farge:</b>	Fargeløst
<b>Lukt:</b>	karakteristisk
<b>Lukte grense:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Smeltepunkt / Frysepunkt:</b>	-20 °C (-4 °F) @ 101.3 kPa
<b>Kokepunkt °C:</b>	>177 °C
<b>Kokepunkt °F:</b>	>351 °F
<b>Antennelighet:</b>	Brannfarlig væske kategori 3
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense:</b>	LEL: 0,7% (Dipenten) UEL: 6,1% (Dipenten)
<b>Flammepunkt:</b>	53-57 °C (128-135 °F) EU A.9 lukket kopp
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	>216°C (>421°F)
<b>Nedbrytningstemperatur:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>pH:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Kinematisk viskositet:</b>	6 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
<b>Oppløselighet i vann:</b>	8.73 mg/L @ 20 °C (OECD 105)
<b>Fordelingskoeffisient N-oktanol/vann (log-verdi):</b>	5.5 (OECD 117)
<b>Damptrykk:</b>	150 Pa @ 20 °C
<b>Tetthet og / eller relativ tetthet:</b>	0.806-0.811 (20 °C)
<b>Relativ damp tetthet:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Partikkelegenskaper:</b>	Ikke relevant
<b>% flyktig etter vekt:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>VOC:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Overflatespenning:</b>	71.55 mN/m @ 20 °C (OECD 115)

Mengder som er angitt er typisk og representerer ikke en spesifisering.

### 9.2. Andre opplysninger:

#### Opplysninger om fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaper: Ikke eksplosiv

Brannfarlige egenskaper: Ikke oksiderende

**Andre sikkerhetsegenskaper:**

Fordampningshastighet: Ikke tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet:**

Ingen kjente.

**10.2. Kjemisk stabilitet:**

Dette produktet er stabilt.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner:**

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

**10.4. Forhold som skal unngås:**

Sterk varme og tennkilder.

**10.5. Uforenlige materialer:**

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:**

Karbondioksid, karbonmonoksid og hydrokarboner.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet:** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Innånding LC50</u>	<u>Arter</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Arter</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Arter</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	N/E	N/E	>2000 mg/kg (OECD 423)	rotte / kvinne	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E	N/E	1900 mg/kg (similar materials)	rotte / voksen	2400 mg/kg (similar materials)	kanin / voksen

**Hudtæring / irritasjon:** Irriterer huden - kategori 2.

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Hudirritasjon</u>	<u>Arter</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	Irriterend (OECD 431 & 439)	In-Vitro
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Irriterend	Lignende materialer

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Øyeirritasjon</u>	<u>Arter</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	Ikke irriterende (OECD 438)	In-Vitro
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Non-irritant (OECD 492)	Lignende materialer

**Sensibilisering av luftveiene eller huden:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon - kategori 1.

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Sensibilisering av huden</u>	<u>Arter</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien	allergifremkallende	Musen/lokal lymfeknute analysen
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Sensitizer (read-across)	Lignende materiale(r)

**Mutagenitet i kimcellene:** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

OCIMENE PQ: In vitro testing viste ingen mutagen aktivitet (OECD 471, OECD 487, OECD 490).

**Carcinogenitet:** Ikke klassifisert (ingen relevant informasjon).**Reproduserbar giftighet:** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). OCIMENE PQ: Forplantningsgiftighet, oral studie på rotter: NOAEL (no-observed adverse-effect-level [ingen observerte ugunstige virkninger-nivå]) 175 mg/kg kroppsvekt/dag (kvinnelige), 500 mg/kg kroppsvekt/dag (mannlige) (OECD 422). Utviklingsgiftighet, oral studie, på rotter: NOAEL, utviklingsgiftighet=175 mg/kg kroppsvekt/dag (OECD 422).**Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering):** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).**Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering):** Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). OCIMENE PQ: Gjentatt dose studie, oral, rotte (OECD 422): NOAEL (ingen-observert-

SDB navn: Kalama\* Ocimene PQ

negativ-effekt-nivå) = 175 mg/kg kroppsvekt/dag (systemiske virkninger); 60 mg/kg etter vekt/dag (lokale virkninger).

**Fare ved innånding:** Ikke klassifisert (ingen relevant informasjon).

**Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:**

**Generelt:** Forsiktighet må utøves gjennom forsvarlig bruk av verneutstyr og behandlingsprosedyrer for å redusere eksponering.

**Øyne:** Kan forårsake irritasjon av øye.

**Hud:** Kan gi allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.

**Innånding:** Høye konsentrasjoner av damp som følge av oppvarming, misting eller sprøyting kan forårsake irritasjon i luftveiene og slimhinnene.

**Svelging:** Svelging kan forårsake irritasjon.

**11.2. Informasjon om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

**Andre opplysninger:** Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet:**

Ingen økologisk testing har blitt gjennomført på dette produktet.

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Arter</u>	<u>Akutt</u>	<u>Akutt</u>	<u>Kronisk</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	Fisk	LC50 0.785 mg/L (96 timers) (geometrisk gjennomsnitt målt)	N/E	N/E
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	Virvelløse dyr	EC50 0.312 mg/L (48 timers) (geometrisk gjennomsnitt målt)	N/E	N/E
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	Alger	EC50 0.225 mg/L (72 timers) (geometrisk gjennomsnitt målt)	N/E	EC10 0.199 mg/L(72 timers) (geometrisk gjennomsnitt målt)
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	Mikroorganismer	EL50 >1000 mg/L (3 timers) (OECD 209)		
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Fisk	N/E	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Virvelløse dyr	EC50 >0.33-<1 mg/L (48 timers) (Lignende materialer)	N/E	N/E
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Alger	EC50 0.97 mg/L (72 timers) (beregnet)	N/E	N/E

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet:**

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Biologisk nedbrytning</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	Ikke lett biologisk nedbrytbar (OECD 301F)
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	Ikke lett biologisk nedbrytbar (OECD 301D)

**12.3. Bioakkumuleringsevne:**

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Biokoncentrasjonsfaktor (BKF)</u>	<u>Log Kow</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	426-890 L/kg (calculated)	5.5 (OECD 117)
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E	4.71 (calculated)

**12.4. Mobilitet i jord:**

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Mobilitet i jord (Koc / Kow)</u>
Reaksjonsmasse av dipenten og (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6,-trien	2398 @ 20°C (OECD 121)
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)	N/E

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Not Available.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:**

SDB navn: Kalama\* Ocimene PQ

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

#### 12.7. Andre skadevirkninger:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Kvitt deg med ubrukt innhold (forbrenning) i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter. Avhend emballasje i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Sikre bruk av riktig autoriserte avfallsselskaper, der det er hensiktsmessig.

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

Informasjonen nedenfor er gitt for å hjelpe til med dokumentasjon. Det kan supplere informasjonen på pakken. Pakken i din besittelse kan bære en annen versjon av etiketten avhengig av produksjonsdato. Avhengig av indre emballasjemengder og emballasjeinstruksjoner, kan det være underlagt spesielle regulatoriske unntak.

**14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN3295

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Reaction mass of dipentene and (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene)

#### 14.3. Transportfareklasse@:

**US DOT fareklasse:** 3

**Canada TDG fareklasse:** 3

**Europa ADR / RID fareklasse:** 3

**IMDG-kode (hav) fareklasse::** 3

**ICAO / IATA (luft) fareklasse::** 3

En "I/R"-oppføring for fareklasse indikerer at produktet ikke regulert for transport etter det regelverket.

**14.4. Emballasjegruppe:** III

#### 14.5. Miljøfarer:

**Marin forurensende:** Marin forurensning: Reaksjonsmasse av dipenten og (Z) -3,7-dimetylocta-1,3,6,-treen.

**Farlig stoff (USA):** Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ikke relevant

#### 14.7. Bulkttransport i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

**Merknader:** For overflateforsendelse i USA, kan brennbare væsker med flammepunkt på 38-60 C (100-141 F) bli reklassifisert: I beholdere på 119 gallons kapasitet eller mindre: IKKE REGULERT. I beholdere på mer enn 119 gallons kapasitet: BRENNBAR VÆSKE.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

**Europa REACH (EF) 1907/2006:** Anvendbare komponenter er registrert, unntatte eller ellers kompatible. EU REACH er kun relevant for substanser enten tilvirket i eller importert til EU. Emerald Kalama Chemical har oppfylt sine forpliktelser i henhold til EU REACH-forskriften. EU REACH-informasjon angående dette produktet er kun gitt for informasjonsformål. Hver juridisk entitet kan ha forskjellige EU REACH-forpliktelser avhengig av sin plass i leveringskjeden. Emerald's compliance with EU REACH does not imply automatic coverage for Downstream Users located in the EU. For materiale tilvirket utenfor EU må den registrerte importøren forstå og oppfylle sine spesifikke forpliktelser i henhold til forskriften.

**EU-autorisasjoner og / eller restriksjoner på bruk:** Ikke relevant

**Annen EU-informasjon:** Ingen tilleggsinformasjon

**Nasjonale forskrifter:** Ingen tilleggsinformasjon

#### Kjemiske varelager:

##### Forordning

Australian Inventory of Industrial Chemicals (Australisk beholdningsliste for industrielle kjemiske substanser)(AIIC):

Kanadiske husholdningssubstansliste (DSL):

##### Status

Y

Y



SDB navn: Kalama\* Ocimene PQ

**Forordning**

	<b>Status</b>
Kanadiske ikke-husholdningssubstansliste (NDSL):	N
Kina beholdningsliste for eksisterende kjemiske substanser (IECSC):	Y
Europeisk liste EC (EINECS, ELINCS, NLP):	Y
Japan eksisterende og nye kjemiske substanser (ENCS):	Y
Japan industriell helse og sikkerhet lov (ISHL):	Y
Korea eksisterende og evaluerte kjemiske substanser (KECL):	Y
New Zealand beholdningsliste for kjemikalier (NZIoC):	N
Filippinene beholdningsliste for kjemikalier og kjemiske substanser (PICCS):	Y
Taiwan beholdningsliste for eksisterende kjemikalier:	Y
U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (aktiv):	Y

En "Y"-oppføring indikerer at alle komponenter tilsatt med hensikt er enten oppført eller på annen måte i samsvar med forskriften. En "N"-oppføring indikerer følgende for én eller flere komponenter: 1) Ikke offentlig registrert (eller ikke oppført på ACTIVE inventory for U.S. TSCA); 2) ingen informasjon foreligger; eller 3) komponenten har ikke blitt vurdert. En "Y" for New Zealand kan bety at det kan finnes en kvalifisert gruppestandard for komponentene i dette produktet.

**Kjemiske varelager merknader:** ALLO-OCIMENE: Alternativ CAS# 673-84-7. OCIMENE PQ: Alternativ CAS# 3338-55-4 & CAS# 138-86-3.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er blitt utført for substansen eller blandingen.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Fare (H)-setninger i Sammensetning-avsnittet (del 3):**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Arsak til revisjon:** Endringer i avsnitt: 1, 2, 3, 9, 11, 12, 15

**Evalueringsmetode for klassifisering av blandinger:** Beregningsmetode

**Forklaring:**

\*: Varemerke som eies av Emerald Kalama Chemical, LLC.  
ACGIH: Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere  
ATE: Anslått verdi for akutt giftighet  
EU Gjennomsnittsverdier: EUs grenseverdier for yrkeseksponering  
EU IOELV: EUs indikative grenseverdier for yrkeseksponering  
N/A: Ikke relevant  
N/E: Ingen funnet  
I/R: Ikke relevant  
SCL: Særlige konsentrasjonsgrenser  
STEL: Grenseverdi for eksponering på kort sikt  
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt (eksponering for 8-timers arbeidsdag)

**Brukers ansvar / Ansvarsfraskrivelse:**

De angitte opplysningene som er gitt her er basert på vår nåværende kunnskap, og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse, miljø og sikkerhet. Som sådan, må det derfor ikke tolkes som en garanti for noen spesifikk egenskap ved produktet. Som et resultat, skal kunden være ansvarlig for å avgjøre om nevnte informasjon er egnet og gunstig.

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:  
Produktsamsvars-avdelingen  
Emerald Kalama Chemical, LLC  
1499 SE Tech Center Place, Suite 300  
Vancouver, WA 98683  
USA

**Vedlegg**

**Dokument i prosessen**