

Säkerhetsdatablad

enligt förordningen (EG) 1907/2006 (REACH)



Omarbetning datum: 2021-11-08

Ersätter datum: 2021-11-01

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

1.1. Produktbeteckning:

Produkthandelsnamn:	Kalama* Ocimene PQ
Företagets produktkod:	OCIMENEPQ
REACH registreringsnumret:	01-2120896123-52-0000
Ämnets namn:	Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6-trien
Ämnets identifikationsnummer:	EC 933-779-9
Andra identifieringssätt:	32176

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

Användningar:	Doftingrediens. Industriella applikationer.
Användningar som det avråds från:	Inga identifierade

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör:	Emerald Kalama Chemical Limited Dans Road Widnes, Cheshire WA8 0RF Storbritannien Telefon: +44 (0) 151 423 8000
EU Enda representanten:	Penman Consulting bvba Avenue des Arts 10 B-1210 Bryssel Belgien Telefon: +32 (0) 2 403 7239 e-post: pcbvba10@penmanconsulting.com
För ytterligare upplysningar om detta säkerhetsdatablad:	e-post: product.compliance@emeraldmaterials.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

ChemTel (24 timmar): 1-800-255-3924 (USA); +1-813-248-0585 (utanför USA).
Sverige: 112 – begär Giftinformation.
Finland: Giftinformationscentralen (24 timmar): 0800 147 111.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

Produktklassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) i ändrad form:

Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Hudirritation, kategori 2, H315
Hudsensibilisering, kategori 1, H317
Farligt för vattenmiljön, kategori: akut 1, H400
Farligt för vattenmiljön, kategori: kronisk 1, H410
Se avsnitt 2.2 för riskuttryck (H) (EC 1272/2008).

2.2. Märkningsuppgifter:

Produktmärkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP) i ändrad form:

Faropiktogram:



Signalord:
Varning

SDS namn: Kalama* Ocimene PQ

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 Vid brand: Släck med koldioxid, torr kemikalie, skum.
P391 Samla upp spill.

Ytterligare uppgifter:

Ingen ytterligare information

Förklaringar som ger råd om försiktighet finns listade i Förenta Nationernas globalt harmoniserade system för klassificering och märkning av kemikalier (GHS) - Annex III och ECHA Guidance om märkning och förpackning. Regelverk i enskilda länder/regioner dikterar eventuellt vilka förklaringar som måste finnas angivna på produktetiketten. Se produktetikett för specifikationer.

2.3. Andra faror:

PBT/vPvB-kriterier:

Inte tillgänglig

Hormonstörande egenskaper:

Ingen specifik information finns tillgänglig.

Andra faror:

Ingen ytterligare information

Se avsnitt 11 för toxikologisk information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen:

<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Vikt-%</u>	<u>Klassificeringen</u>	<u>Riskuttryck (H)</u>
Consult Anmärkningar	Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-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
Consult Anmärkningar	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
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>REACH registreringsnumret</u>	<u>EG/List nummer</u>	
Consult Anmärkningar	Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	01-2120896123-52-0000	933-779-9	
Consult Anmärkningar	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	
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>M-faktorn</u>	<u>SCLs</u>	<u>ATE</u>
Consult Anmärkningar	Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	1	N/E	Inte tillgänglig
Consult Anmärkningar	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 avsnitt 16 för riskuttryck (H) (EC 1272/2008).

Anmärkningar: OCIMENE PQ: Reaktionsmassa för dipenten (CAS-nr 138-86-3, EC 205-341-0) och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6,-trien (CAS-nr 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.

De specificerade mängderna är typiska och representerar inte en specifikation. Återstående komponenter är äganderättsskyddade, ofarliga och/eller ingår i mängder som underskrider rapporterbara gränser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt: Om irritation och andra symtom uppstår eller fortgår pga. avnågot som helst exponeringssätt, skall den påverkade personen avlägsnas från området. Kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Spola ögonen omedelbart med rikligt med rent vatten under en längre tid, dvs. minst femton (15) minuter. Spola längre om du ser tecken på kemikalierester i ögat. Se till att ögon sköljs ordentligt genom att öppna ögonlocken med fingrarna och rulla ögonen i cirkel. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av kontaminerade plagg och skor. Tvätta det påverkade området med rikligt med tvål och vatten tills alla spår av kemikalien har avlägsnats (i minst 15-20 minuter). Launder clothing before use. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid inandning: Om en person har påverkats ska han/hon tas ut i frisk luft. Administrera oxygen vid andningssvårigheter. Ge konstgjord andning om personens andning har upphört. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något via munnen. Skölj munnen och låt patienten. Kontakta läkare omedelbart.

Skydd av första hjälpen-personal: Använd lämplig skyddsutrustning och lämplig skyddskläder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Irritation. Redan existerande hudproblem kan förvärras av långvarig eller upprepad kontakt. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

Behandla symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Använd vattensprej, ABC-torrkemikalie, "alkoholskum" eller CO₂. Använd vatten för att kyla ned behållare som exponeras för eld. Om en läcka eller ett spill inte har antänts, använd vattensprej för att dispergera ångorna och för att skydda den styrka som försöker stoppa en läcka. Vattensprej kan användas för att spola spill bort från exponering och spä ut spill till icke brandfarliga blandningar.

Olämpliga släckmedel: Använd inte direkt vattenstråle. Det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ovanliga brand och explosionsrisker: Utfärda varning: brännbar vätska. Eliminera alla antändningskällor. Ventilera området. Om spillet är omfattande, var redo att isolera riskområdet. Låt inte andra personer än rengöringspersonalen komma nära området som rengörs och/eller personer som inte har fått lämplig utbildning i spillhantering av farliga/brandfarliga vätskor. Ångor kan explodera om de antänds inom ett slutet område. Avrinning till avlopp kan leda till brand- eller explosionsrisk. Skydda produkten mot alla slags flammor; se till att den är på tillräckligt avstånd från värmealstrande anordningar etc. Stängd behållare kan spricka (på grund av uppbyggt tryck) när den exponeras för extrem värme. Produkten kan fatta eld om det finns antändningskälla. Producerar flyktiga ångor som är tyngre än luft och kan flyttas längs marken eller kan föras av ventilation och antändas av öppen eld, gnistor, värmeaggregat eller andra antändningskällor på avlägsna platser (bakeldspotential).

Farliga förbränningsprodukter: Irriterande eller giftiga ämnen kan avges vid antändning, förbränning eller sönderdelning. Se avsnitt 10 (10.6 Farliga sönderdelningsprodukter) för ytterligare information.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd vatten/vattensprej för att kyla ned behållare som utsätts för eld. Vattensprej kan användas för att spola bort spill från exponerade områden och för att späda ut spill så att det inte längre är brandfarligt. Spola inte ned brandfarliga vätskor i avlopp eftersom detta kan skapa risk för brand eller ångexplosion. Spruta aldrig med slang direkt in i en brinnande/brandfarlig vätska. En jämn eller rak stråle från en slang kan göra att branden sprids om den är riktad mot brinnande spill eller mot en öppen behållare som innehåller brinnande vätska. Använd fristående andningsutrustning (SCBA eller Ingen andningsapparat), som används med tryck vid behov (eller annat läge med positivt tryck), utrustad med heltäckande visir samt godkända skyddsplagg. Personal utan lämpligt andningsskydd måste lämna området för att undvika omfattande exponering för farliga gaser från förbränning, brand eller sönderdelning. På ett inneslutet eller dåligt ventilerat område, skall man använda SCBA under rengöring omedelbart efter en brand, samt under attackfasen av brandbekämpningen.

Se avsnitt 9 för ytterligare information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för rekommendationer för användning av personlig skyddsutrustning. Eliminera antändningskällor. Ventilera spillområdena. Personlig skyddsutrustning måste bäras.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Spola inte vätska i allmänt avlopp, vattendrag eller ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Förhindra spridning med hjälp av skapa fördämningar av sand, jord eller andra icke brännbara material. Använd lämplig skyddsutrustning och lämplig skyddskläder. Absorbera spill med ett neutralt material. Sätt i en sluten, märkt behållare; förvara på en säker plats före deponering. Ta av förorenade plagg och tvätta dem innan du använder dem på nytt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för rekommendationer om användning av personligt skydd och avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Som fallet är med varje kemisk produkt, bör vedertagna laboratorie-/arbetsplatsrutiner följas. Undvik att skära, punktera eller svetsa nära behållaren. Tvätta dig grundligt efter det du använt produkten. Tvätta dig alltid innan du äter, röker eller går på toaletten. Använd produkten under förhållanden med god ventilation. Undvik ögon- och hudirritation. Undvik att andas in aerosol, dimma, spray, ångor eller imma. Se till att du inte dricker, smakar, sväljer eller förtär produkten. Tvätta förorenade plagg före användning. Se till att det finns ögonsköljningsenheter och säkerhetsduschar på arbetsplatsen. Bind och jorda alla behållare när du överför kemikalier. Eliminera antändningskällor. Använd gnistfria verktyg och gnistfri utrustning. Ångor kan spridas till avlägsna antändningskällor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Farligt lagringsområde och håll på avstånd från värme och öppen eld. Håll borta från värme, gnistor och öppen eld. Bör förvaras på en välventilerad plats. Se till att behållaren står rakt upp när den inte används för att förhindra läckage. Förvara aldrig behållarna så att de utsätts för direkt solsken, eftersom ånga kan bildas i döda rummet och trycksätta behållarna. Förvara detta material borta från oförenliga substanser (se avsnitt 10). Får aldrig förvaras i öppna behållare eller i behållare utan eller med fel etikett. Se till att behållare är sluten när den inte används. Tömda behållare kan innehålla ång- eller vätskerester som kan antändas eller explodera. Återanvänd inte tomma behållare utan yrkesmässig rengöring och renovering. Bind fast och sätt ned alla behållare när kemikalierna transporterats. Hållbarhet: 24 månader.

7.3. Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

Yrkesmässig hygieniska gränsvärden (OEL):

Kemisk Beteckning	EU OELV	EU IOELV	ACGIH - TWA/Ceiling	ACGIH - STEL
Reaktionsmassa av dipenten och (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
Kemisk Beteckning	Sweden OEL			
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	25 ppm TLV, 50 ppm Indicative STEL (Sensitizer)(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)	N/E			

N/E=EJ upprättat (inga exponeringsgränsvärden har upprättats för förtecknade substanser för land/region/organisation som förtecknats).

Härledd nolleffektnivå (DNELs):

Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien

Befolkning	Exponeringsvägar	Akut (lokala)	Akut (systemiska)	Långvarig (lokala)	Långvarig (systemiska)
Arbetstagare	Huden	Medelstor risk (inget härlett tröskelvärde)	N/E	Medelstor risk (inget härlett tröskelvärde)	N/E
Befolkning i allmänhet	Huden	Medelstor risk (inget härlett tröskelvärde)	N/E	Medelstor risk (inget härlett tröskelvärde)	N/E

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNECs):**Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylocta-1,3,6-trien**

Del	PNEC
Sötvatten	0,225 µg/L
Sötvattenssediment	54,8 µg/kg dw
Havsvatten	0,0225 µg/L
Havsvattenssediment	5,48 µg/kg dw
Periodiskt utsläpp	2,25 µg/L
Jord (Mark)	10,8 µg/kg dw
STP (avloppsreningsverk)	10 mg/L
Munnen	Ingen risk för bioackumulering

N/E=Ej upprättat; N/A=Ej tillämpligt (erfordras ej); bw=kroppsvikt; day=dag; dw = torrsvikt; ww = våtsvikt.

8.2. Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se alltid till att ventilationen är tillräcklig - vid behov fläktventilation - för att undvika att spray, aerosol, ånga, dimma och imma andas in av personalen. Tillräcklig ventilation krävs för att bibehålla lämplig arbetsplatsluft som är inom de exponeringsgränser som definieras i materialsäkerhetsdatabladet. Eliminera antändningskällor (t.ex. gnistor, statisk elektricitet, för hög värme etc.).

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd ögonskydd.

Handskydd: Undvik hudkontakt vid blandning eller hantering av materialet genom att bära ogenomträngliga och kemikalieresistenta handskar. Vid långvarig nedsänkning eller ofta upprepade kontakt rekommenderas handskar med genomträngningstider på över 480 minuter (skyddsklass 6). För kortvarig kontakt eller stänkapplikationer rekommenderas handskar med genomträngningstider på 30 minuter eller mer (skyddsklass 2 eller högre). Material som föreslås till skyddshandskar: polyvinylklorid (PVC), Viton. De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna i förordning (EU) nr 2016/425 och den därav resulterande standarden EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (t.ex. kontaktens frekvens och varaktighet, andra kemikalier som hanteras, materialets kemiska resistens och smidighet). Inhämta alltid handskleverantörens råd angående lämpligaste handskmaterial.

Hud- och kroppsskydd: Använd god labororiesed / rutiner på arbetsplatsen inklusive personliga skyddskläder : laboratorierock, skyddsglasögon och skyddshandskar.

Andningskydd: No Information

Ytterligare information: Ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar rekommenderas i arbetsområdet.

Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 och 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Inte tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt:	-20 °C (-4 °F) @ 101.3 kPa
Kokpunkt °C:	>177 °C
Kokpunkt °F:	>351 °F
Brandfarlighet:	Brandfarliga vätskor kategori 3
Nedre och övre explosionsgräns:	LEL: 0,7% (Dipenten) UEL: 6,1% (Dipenten)
Flampunkt:	53-57 °C (128-135 °F) EU A.9 slutna kopp
Självantändningstemperatur:	>216°C (>421°F)
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig
pH-värde:	Inte tillgänglig
Kinematisk viskositet:	6 mm ² /s @ 40°C
Löslighet (i vatten):	8.73 mg/L @ 20°C (OECD 105)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logg värde):	5.5 (OECD 117)
Ångtryck:	150 Pa @ 20°C
Densitet och/eller relativ densitet:	0.806-0.811 (20°C)
Relativ ångdensitet:	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig
Flyktig vikt:	Inte tillgänglig
Flyktig organisk förening:	Inte tillgänglig
Ytspänning:	71.55 mN/m @ 20°C (OECD 115)

De specificerade mängderna är typiska och representerar inte en specifikation.

9.2. Annan information:**Information om faroklasser för fysisk fara:**

Explosiva egenskaper: Inte explosiva

Oxiderande egenskaper: Inte oxiderande

Andra säkerhetskaraktäristika:

Avdunstningshastighet: Inte tillgänglig

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

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet:

Denna produkt är stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Kraftiga värme- och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material:

Undvik kontakt starka oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Koldioxid, kolmonoxid och kolväten.

AVSNITT 11: Tokikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>LC50 Inandning</u>	<u>Arter</u>	<u>LD50 Muntlig</u>	<u>Arter</u>	<u>LD50 Huden</u>	<u>Arter</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	N/E	N/E	>2000 mg/kg (OECD 423)	Råtta/vuxen hona	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)	Råtta/vuxen	2400 mg/kg (similar materials)	Kanin/vuxen

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden - Kategori 2.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Hudirritation</u>	<u>Arter</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Irriterande (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)	Irriterande	Liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Ögonirritation</u>	<u>Arter</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Icke-irriterande (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)	Liknande material

Luftvägs-/hudsensibilisering: Hudsensibilisering - kategori 1.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Hudsensibilisering</u>	<u>Arter</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Sensibiliserande	Mus/Lokala lymfkörteltestet
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)	Liknande material (s)

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). OCIMENE PQ: In vitro-testning visade ingen mutagen aktivitet (OECD 471, OECD 487, OECD 490).**Cancerogenitet:** Inte klassificerat (ingen relevant information hittas).**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

SDS namn: Kalama* Ocimene PQ

uppfyllda). OCIMENE PQ: Reproduktiv toxicitet, oralt försök på råttor: NOAEL (nivån för ingen observerad negativ effekt) på 175 mg/kg kroppsvikt/dag (honoråttor), 500 mg/kg kroppsvikt/dag (hanråttor) (OECD 422). Oral utvecklingstoxicitetsstudie, på råttor: NOAEL, utvecklingstoxicitet=175 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD 422).

Specifik organtoxicitet (STOT) - enstaka exponering: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).

Specifik organtoxicitet (STOT) - upprepad exponering: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). OCIMENE PQ: Försök med upprepad dos, oralt, råttor (OECD 422): NOAEL (nivån för ingen observerad negativ effekt) = 175 mg/kg kroppsvikt/dag (systemiska effekter); 60 mg/kg kroppsvikt/dag (lokala effekter).

Fara vid aspiration: Inte klassificerat (ingen relevant information hittas).

Information om sannolika exponeringsvägar:

Allmänt: Försiktighet bör iaktas genom användning av skyddsutrustning och lämpliga hanteringsförfaranden för att minimera exponering.

Ögon: Kan irritera ögon.

Hud: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar hudirritation.

Inandning: Höga luftburna koncentrationerna av till följd av värme, imma eller duschning kan orsaka irritation i luftvägarna och slemhinnor.

Förtäring: Förtäring kan vara irriterande.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingen specifik information finns tillgänglig.

Annan information: Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet:

Inga ekologiska test har utförts på denna produkt.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Arter</u>	<u>Akut</u>	<u>Akut</u>	<u>Kronisk</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Fisk	LC50 0.785 mg/L (96 timmars) (geometriskt medelvärde mätt)	N/E	N/E
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Invertebrat	EC50 0.312 mg/L (48 timmars) (geometriskt medelvärde mätt)	N/E	N/E
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Alger	EC50 0.225 mg/L (72 timmars) (geometriskt medelvärde mätt)	N/E	EC10 0.199 mg/L(72 timmars) (geometriskt medelvärde mätt)
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Mikroorganismer	EL50 >1000 mg/L (3 timmars) (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)	Invertebrat	EC50 >0.33-<1 mg/L (48 timmars) (Liknande material)	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 timmars) (beräknat)	N/E	N/E

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Biologisk nedbrytning</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien	Inte lätt biologiskt nedbrytbart (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)	Inte lätt biologiskt nedbrytbart (OECD 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Biokoncentrationsfaktorn (BCF)</u>	<u>Log Kow</u>
Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-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. Rörligheten i jord:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Rörligheten i jord (Koc/Kow)</u>
--------------------------	-------------------------------------

SDS namn: Kalama* Ocimene PQ

Kemisk Beteckning

Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien
Reaction Mass of (E,E)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene and (E,Z)-2,6-dimethylocta-2,4,6-triene (Allo-Ocimene)

Rörligheten i jord (Koc/Kow)

2398 @ 20°C (OECD 121)

N/E

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Not Available.

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Ingen specifik information finns tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter:

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Avyttra icke använt innehåll (förbränning) i enlighet med nationella och lokala förordningar. Avyttra behållare i enlighet med nationella och lokala förordningar. Säkerställ användning av vederbörligen auktoriserade företag för avfallshantering, där så är lämpligt.

Se avsnitt 8 för rekommendationer för användning av personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Upplysningarna nedan är avsedda att hjälpa till vid dokumentation. De kan utgöra ett tillägg till uppgifter på förpackningen. Förpackningen kan ha en annan klassificering på faroetiketten än i säkerhetsdatablad beroende på tillverkningsdatum. Beroende på mängd och typ av inre förpackningsmaterial, kan förpackningsmaterialet vara reglerat i enligt lokala föreskrifter.

14.1. UN-nummer eller id-nummer: UN3295

14.2. Officiell transportbenämning:

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

14.3. Faroklass för transport:

U.S. DOT faroklass: 3

Kanada TDG faroklass: 3

Europa ADR/RID/ADN faroklass: 3

IMDG Code (ocean) faroklass: 3

ICAO/IATA (luft) faroklass: 3

En "N/A"-lista om icke-tillämplighetsdata för riskklass anger att produkten inte är reglerad för transport enligt den förordningen.

14.4. Förpackningsgrupp: III

14.5. Miljöfaror:

Vattenförorenande: Vattenförorenande ämne: Reaktionsmassa av dipenten och (Z)-3,7-dimetylokta-1,3,6-trien.

Farlig substans (USA): Inte tillämplig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämplig

Anmärkningar: För yttransport inom Förenta staterna, kan brandfarliga vätskor med en flampunkt på 38-60 °C omklassificeras: I behållare vars kapacitet är högst 450 liter (119 gallon): INTE REGLERADE. I behållare på över 450 liter (119 gallon): BRANDFARLIG VÄTSKA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europa REACH (EC) 1907/2006: Tillämpliga beståndsdelar är registrerade, dispenserade eller uppfyller kraven annorledes. EU REACH-förordningen gäller endast substanser som antingen tillverkats eller importerats till EU. Emerald Kalama Chemical har uppnått kraven för EU REACH-förordningen. EU REACH-information för den här produkten anges endast i informationsyfte. Varje juridisk person kan ha olika skyldigheter under EU REACH, beroende på dess plats i distributionskedjan. Emerald's compliance with EU REACH does not imply automatic coverage for Downstream Users located in the EU. För material som tillverkats utanför EU, måste den registrerade importören förstå samt uppfylla de specifika kraven som föreskriften anger.

EU:s auktoriseringar och/eller restriktioner gällande användning: Inte tillämplig

Annan EU-information: Ingen ytterligare information

Nationella förordningar: Ingen ytterligare information

Kemikalielager:

Förordning

Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances, AIIIC):

Status

Y

Den kanadensiska förteckningen Canadian Domestic Substance List (DSL):

Y

Den kanadensiska förteckningen Canadian Non-Domestic Substance List (NDSL):

N

Den kinesiska förteckningen Inventory of Existing Chemical Substances (IECS):

Y

Europeiska EG Inventory (EINECS, ELINCS, NLP):

Y

Den japanska förteckningen Existing and New Chemical Substances (ENCS):

Y

Den japanska industriell säkerhet och hälsa (ISHL):

Y

Den koreanska förteckningen Existing and Evaluated Chemical Substances (KECL):

Y

Den nya zeeländska förteckningen Inventory of Chemicals (NZIoC):

N

Den filippinska förteckningen Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):

Y

Den taiwanesiska förteckningen Inventory of Existing Chemicals:

Y

Amerikanska lagen om kontroll av giftämnen (U.S. Toxic Substances Control Act, TSCA) (Aktiv):

Y

En "Y"-klassificering innebär att alla medvetet tillagda beståndsdelar antingen är angivna eller på annat sätt är förenliga med förordningen. En "N"-klassificering innebär att för en eller flera komponenter: 1) finns det ingen uppgift i offentlig innehållsförteckning (eller finns inte på den AKTIVA innehållsförteckningen för USA TSCA (Toxic Substances Control Act)), 2) finns det inte någon tillgänglig information, eller 3) har komponenten inte granskats. Ett "Y" för Nya Zeeland kan innebära att en kvalificerad gruppstandard kan existera för beståndsdelarna i den här produkten.

Anteckningar om kemikalielager: ALLO-OCIMENE: Alternativ CAS# 673-84-7. OCIMENE PQ: Alternativ CAS# 3338-55-4 & CAS# 138-86-3.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnet eller blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Risikuttryck (H) i sektionen för sammansättning (avsnitt 3):

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsorsak: Ändringar i avsnitt: 1, 2, 3, 9, 11, 12, 15

Utvärderingsmetod för klassificering av blandningar: Beräkningsmetod

Förklaringar:

* : Varumärke som tillhör Emerald Kalama Chemical, LLC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ATE: Uppskattade akuta toxiciteten

EU OELV: Europeiska unionens gränsvärde för yrkesmässig exponering

EU IOELV: Europeiska unionens angivande av gränsvärde för yrkesmässig exponering

N/A: Inte tillämpligt

N/E: Inte bestämt

SCL: Specifika koncentrationsgränser

STEL: Exponeringsgräns på kort sikt

TWA: Tidsvägt medelvärde (exponering under 8 timmars arbetsdag)

Användares ansvar/ansvarighetsförbehåll:

SDS namn: Kalama* Ocimene PQ

Informationen i detta dokument är baserad på aktuellt tillgänglig information och är avsedd för att beskriva produkten endast avseende hälsa, säkerhet och miljö. Mot denna bakgrund, får den inte tolkas som en garanti angående en viss egenskap hos produkten. Detta innebär att det åligger kunden själv att avgöra om nämnda information är lämplig och nyttig.

Säkerhetsdatablad utfärdat av:
Avdelningen för produktöverensstämmelse
Emerald Kalama Chemical, LLC
1499 SE Tech Center Place, Suite 300
Vancouver, WA 98683
Förenta staterna

Bilaga

Dokument i processen