

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

### 1.1. Produktbeteckning:

Produkthandelsnamn:	Kalama* Osyrol*
Företagets produktkod:	OSYROL
REACH registreringsnumret:	01-2120763501-60-0002
Ämnets namn:	Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol
Ämnets identifikationsnummer:	EC 947-215-4
Andra identifieringssätt:	32178; Methoxyelgenol; Methoxytrimethyl heptanol

### 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. FAX: +44 (0) 151 423 8127. e-post: product.compliance@emeraldmaterials.com
För ytterligare upplysningar om detta säkerhetsdatablad:	

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

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

Hudirritation, kategori 2, H315  
Ögonirritation, kategori 2, H319

### 2.2. Märkningsuppgifter:

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

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

SDS namn: Kalama\* Osyrol\*

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**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  
**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	Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and	100	Eye Irrit. 1- Skin Irrit. 2	H315-319
Anmärkningar	(R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol			
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Vikt-%</u>	<u>REACH registreringsnumret</u>	<u>EG/List nummer</u>
Consult	Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and	100	01-2120763501-60-0002	947-215-4
Anmärkningar	(R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol			

Se avsnitt 16 för riskuttryck (H) (EC 1272/2008).

**Anmärkningar:** OSYROL: Reaction mass of (R\*,R\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol (CAS# 87605-57-0) eller (R\*,S\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol (CAS# 87605-61-6); Alternativ CAS# 41890-92-0.

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.

**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.

**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.

**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.

**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:

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel:

**Lämpliga släckmedel:** Använd vattensprej, ABC torra kemikalier, skum eller koldioxid. Vatten eller skum kan orsaka skumning. Använd vatten för att kyla ned behållare som exponeras för eld. Vattenbesprutning kan användas för att spola bort spill så att de inte exponeras.

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

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

**Ovanliga brand och explosionsrisker:** Produkt anses inte vara brandrisk, men brinner om den antänds. Stängd behållare kan spricka (på grund av uppbyggt tryck) när den exponeras för extrem värme.

**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 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. Ventilera om spillt på ett slutet område. Eliminera antändningskällor. 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.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras svalt och torrt, på en välventilerad plats. 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. Återanvänd inte tomma behållare utan yrkesmässig rengöring och renovering. Hållbarhet: 24 månader. Tomma behållare innehåller restprodukt med samma farliga egenskaper.

**7.3. Specifik slutanvändning:**

Ingen ytterligare information

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar:****Yrkesmässig hygieniska gränsvärden (OEL):**

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>EU OELV</b>	<b>EU IOELV</b>	<b>ACGIH - TWA/Ceiling</b>	<b>ACGIH - STEL</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	N/E	N/E	N/E	N/E

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Sweden OEL</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	N/E

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

**Härledd nolleffektnivå (DNELs)-Arbetstagare:**

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Inandning-akut (lokala)</b>	<b>Inandning-akut (systemiska)</b>	<b>Inandning-långvarig (lokala)</b>	<b>Inandning-långvarig (systemiska)</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	N/E	N/E	N/E	8,03 mg/m <sup>3</sup>

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Huden-akut (lokala)</b>	<b>Huden-akut (systemiska)</b>	<b>Huden-långvarig (lokala)</b>	<b>Huden-långvarig (systemiska)</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	N/E	N/E	N/E	2,28 mg/kg bw/day

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNECs):**

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Havsvatten</b>	<b>Periodiskt utsläpp</b>	<b>Jord (Mark)</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	0,181 mg/L	0,0181 mg/L	N/E	0,062 mg/kg soil dw

<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Sediment (sötvatten)</b>	<b>Sediment (havsvatten)</b>	<b>STP (avloppsreningsverk)</b>	<b>Munnen</b>
Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	3,62 mg/kg sediment dw	0,362 mg/kg sediment dw	10 mg/L	Ingen risk för bioackumulering

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

**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.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:**

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Säkerhetsglasögon eller ögonskydd måste användas.

**Handskydd:** Undvik hudkontakt vid blandning eller hantering av materialet genom att bära ogenomträngliga och kemikalieresistenta handskar. Vid långvarig nedsänkning eller ofta upprepad 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). De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EEC 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 laboratoriesed / rutiner på arbetsplatsen inklusive personliga skyddskläder : laboratorierock, skyddsglasögon och skyddshandskar.

**Andningsskydd:** Andningsskydd behövs inte om det finns god ventilation. I fall av otillräcklig ventilation, bör du använda lämplig andningsutrustning.

**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:

<b>Form:</b>	Vätska	<b>pH-värde:</b>	Inte tillgänglig
<b>Utseende:</b>	Klar, Färglös	<b>Relativ densitet:</b>	0.899-0.902
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	2.3 (OECD 117)
<b>Lukttröskel:</b>	Inte tillgänglig	<b>Flyktig vikt:</b>	Inte tillgänglig
<b>Löslighet (i vatten):</b>	12.04 g/L @ 20°C	<b>Flyktig organisk förening:</b>	Inte tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte tillgänglig	<b>Kokpunkt °C:</b>	246 °C
<b>Ångtryck:</b>	604 Pa @ 20°C; 631 Pa @ 25°C	<b>Kokpunkt °F:</b>	475 °F
<b>Ångdensitet:</b>	Inte tillgänglig	<b>Flampunkt:</b>	>110 °C (>230 °F) Sluten degel
<b>Viskositet:</b>	Inte tillgänglig	<b>Självantändningstemperatur:</b>	282 °C (540 °F)
<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	<-20°C (<-4°F)	<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Inte tillämplig (vätska)
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Inte oxiderande	<b>Brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	LFL/LEL: Inte tillgänglig
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Inte explosiva		UFL/UEL: Inte tillgänglig
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Inte tillgänglig		

### 9.2. Annan information:

De specificerade mängderna är typiska och representerar inte en specifikation.

## 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: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna:

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

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

**Ögon:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Hud:** Orsakar hudirritation.

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

SDS namn: Kalama\* Osyrol\*

och slemhinnor.

**Förtäring:** Kan vara skadlig om den sväljs. Förtäring kan vara irriterande.

**Akut toxicitetsinformation:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).

<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>LC50 Inandning</b> N/E	<b>Arter</b> N/E	<b>LD50 Muntlig</b> >2000 mg/kg	<b>Arter</b> Rätta/vuxen hona	<b>LD50 Huden</b> >2000 mg/kg	<b>Arter</b> Rätta/vuxen
--	------------------------------	---------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------

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

<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>Hudirritation</b> Irritant (OECD 439)	<b>Arter</b> In-Vitro
--	---	--------------------------

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation - Kategori 2.

<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>Ögonirritation</b> Irritant (OECD 438 & 492)	<b>Arter</b> In-Vitro
--	--	--------------------------

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Inte klassificerat (ingen relevant information hittas).

<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>Hudsensibilisering</b> Icke-allergiframkallande	<b>Arter</b> Mus/Local lymph node assay
--	---	--

**Cancerogenitet:** Inte klassificerat (ingen relevant information hittas).

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). REACTION MASS OF (R\*,R\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL AND (R\*,S\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL: In vitro-testning visade ingen mutagen aktivitet.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). REACTION MASS OF (R\*,R\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL AND (R\*,S\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL: Reproduktiv toxicitet, oralt försök på råttor: NOAEL (nivån för ingen observerad negativ effekt) på 488 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). REACTION MASS OF (R\*,R\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL AND (R\*,S\*)-7-METHOXY-3,7-DIMETHYL-2-OCTANOL: Försök med upprepad dos, oralt, råttor (OECD 422): NOAEL (nivån för ingen observerad negativ effekt) = 488 mg/kg/dag.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda).

**Övrig toxicitetsinformation:** Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet:

<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>Fisk 96 timmars LC50</b> 208 mg/L (calculated)	<b>Fisk 96 timmars LC50</b> N/E	<b>Fisk Kronisk NOEC</b> N/E
<b>Kemisk Beteckning</b> Reaction mass of (R*,R*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R*,S*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol	<b>Invertebrat 48 timmars EC50</b> >100 mg/L	<b>Invertebrat 24 timmars EC50</b> N/E	<b>Invertebrat Kronisk NOEC</b> N/E
<b>Kemisk Beteckning</b>	<b>Alger 96 timmars EC50</b>	<b>Alger 72 timmars EC50</b>	<b>Alger Kronisk NOEC</b>

SDS namn: Kalama\* Osyrol\*

**Kemisk Beteckning**

Reaction mass of (R\*,R\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R\*,S\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol

**Alger 96 timmars EC50**

N/E

**Alger 72 timmars EC50**

181 mg/L (calculated)

**Alger Kronisk NOEC**

N/E

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet:**

**Kemisk Beteckning**

Reaction mass of (R\*,R\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R\*,S\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol

**Biologisk nedbrytning**

Not readily biodegradable (OECD 301D); Inherently biodegradable (OECD 301F)

**12.3. Bioackumuleringsförmåga:**

**Kemisk Beteckning**

Reaction mass of (R\*,R\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R\*,S\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

N/E

**Log Kow**

2.3 (OECD 117)

**12.4. Rörligheten i jord:**

Ingen specifik information finns tillgänglig.

**Kemisk Beteckning**

Reaction mass of (R\*,R\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol and (R\*,S\*)-7-methoxy-3,7-dimethyl-2-octanol

**Rörligheten i jord (Koc/Kow)**

N/E

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Inte tillgänglig

**12.6. 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:** Ej tillgängligt

**14.2. Officiell transportbenämning:**

Inte reglerat - Se fraktsedeln för närmare detaljer

**14.3. Faroklass för transport:**

**U.S. DOT faroklass:** Ej tillgängligt

**Kanada TDG faroklass:** Ej tillgängligt

**Europa ADR/RID faroklass:** Ej tillgängligt

**IMDG Code (ocean) faroklass:** Ej tillgängligt

**ICAO/IATA (luft) faroklass:** Ej tillgängligt

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

**14.4. Förpackningsgrupp:** Ej tillgängligt

**14.5. Miljöfaror:**

**Vattenförorenande:** Inte tillämplig

**Farlig substans (USA):** Inte tillämplig

SDS namn: Kalama\* Osyrol\*

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte tillämplig

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:

Inte tillämplig

### 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. REACH-förordningen gäller endast substanser som antingen tillverkats eller importerats till EU. Emerald Performance Materials har uppnått kraven för REACH-förordningen. REACH-information för den här produkten anges endast i informationsyfte. Varje juridisk person kan ha olika skyldigheter under REACH, beroende på dess plats i distributionskedjan. 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

##### Status

Den australiensiska förteckningen Inventory of Chemical Substances (AICS):	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 (IECSC):	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):	Y
Den filippinska förteckningen Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Y
Den taiwanesiska förteckningen Inventory of Existing Chemicals:	Y
USA Toxic Substances Control Act (TSCA):	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 en eller flera beståndsdelar: 1) inte har angivits i den offentliga innehållsförteckningen, 2) inte har någon tillgänglig information, eller 3) inte har granskats. Ett "Y" för Nya Zeeland kan innebära att en kvalificerad gruppstandard kan existera för beståndsdelarna i den här produkten.

**Anteckningar om kemikalielager:** OSYROL: Alternativ CAS# 41890-92-0.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Inte tillämplig

### AVSNITT 16: Annan information

#### Riskuttryck (H) i sektionen för sammansättning (avsnitt 3):

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Revisionsorsak:** Ändringar i avsnitt: 1, 2, 3, 11, 15

**Utvärderingsmetod för klassificering av blandningar:** Inte tillämplig (Ämne)

#### Förklaringar:

\* : Varumärke som tillhör Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

STEL: Exponeringsgräns på kort sikt



SDS namn: Kalama\* Osyrol\*

TWA: Tidsvägt medelvärde) (exponering under 8 timmars arbetsdag)

**Användares ansvar/ansvarighetsförbehåll:**

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 Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

Förenta staterna

<b>Bilaga</b>
---------------

**Dokument i processen**