

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

1.1. Produktbeteckning:

Produkthandelsnamn:	Kalama* Potassium Benzoate FCC
Företagets produktkod:	POTBENZ
REACH registreringsnumret:	Inte registrerad
Ämnets namn:	Kaliumbensoat
Ämnets identifikationsnummer:	EC 209-481-3
Andra identifieringssätt:	Bensoesyra kaliumsalt

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

Användningar:	Tillsats. Livsmedels- och farmaceutiska applikationer.
Användningar som det avråds från:	Inga identifierade

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör:	Emerald Performance Materials, LLC Emerald Kalama Chemical, LLC 1296 NW Third Street Kalama, WA 98625 Förenta staterna Telefon: +1-360-673-2550
-------------------------	---

	1499 SE Tech Center Place, Suite 300 Vancouver, WA 98683 Förenta staterna Telefon: +1-360-954-7100 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).
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:

Ögonirritation, kategori 2, H319

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

Faroangivelser:

SDS namn: Kalama* Potassium Benzoate FCC

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

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

Hormonstörande egenskaper:

Ingen specifik information finns tillgänglig.

Andra faror:

Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

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>
0000582-25-2	Kaliumbensoat	99-100	Eye Irrit. 2	H319
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Vikt-%</u>	<u>REACH registreringsnumret</u>	<u>EG/List nummer</u>
0000582-25-2	Kaliumbensoat	99-100	Inte tillgänglig	209-481-3
<u>CAS-No.</u>	<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>M-faktor</u>	<u>SCLs</u>	<u>ATE</u>
0000582-25-2	Kaliumbensoat	Ej tillgängligt	N/E	Inte tillgänglig

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

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: Tvätta det påverkade området ordentligt med tvål och rikliga mängder vatten. Kontakta läkare om symtom uppträder.

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:

Hosta, Irritation. Redan existerande sensibilisering, hud och / eller andningssvårigheter eller sjukdomar kan förvärras. 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, torr kemikalie eller skum. Koldioxid kan vara ineffektivt på större bränder eftersom ämnet inte kyler ned branden, vilket kan leda till återantändning.

Olämpliga släckmedel: Undvik slangspolning eller varje annan metod som kan skapa damm.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ovanliga brand och explosionsrisker: Koncentrerade damm/luft-kombinationer kan skapa explosiva tillstånd. Såsom är fallet med allt organiskt damm, kan finkorniga partiklar som suspenderas i luft i kritiska proportioner, och i närvaro av en antändningskälla, kan antändas och/eller explodera. Damm kan antändas av elektrostatiske urladdningar, elektriska bågar, gnistor, svetsutrustning, cigaretter, öppen eld och av andra betydande värmekällor. Som en försiktighetsåtgärd bör du följa normala försiktighetsåtgärder vid hantering av fint organiskt pulver. Se avsnitt 6 för närmare anvisningar.

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:

Vattensprej (imma) kan användas för att absorbera värme och för att kyla ned och skydda omgivande exponerade material. Undvik slangspolning eller varje annan metod som kan skapa damm. 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. Undvik att pulver blir luftburet damm, vilket skapar explosionsrisk. Gnist- och explosionssäker utrustning ska användas. Om det inte går att undvika inhalering av damm, använd då en partikelrespirator. Personlig skyddsutrustning måste bäras.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten rinna ner i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Begränsa spillet. Använd lämplig skyddsutrustning och lämplig skyddskläder. Var försiktig och undvik dammbildning genom att dammsuga och sopa hartset in i en tillsluten behållare för återanvändning eller avfallsdeponering. Använd godkända industridammsugare för borttagning. Eliminera sytyttslähteet. Undvik att skapa damm. 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. 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. Se till att du inte dricker, smakar, sväljer eller förtär produkten. Undvik inandning av allt slags damm. Var försiktig när du tömmer behållare och när du sopar, blandar eller utför andra åtgärder som kan skapa damm. Tvätta förorenade plagg före användning. Se till att det finns ögonsköljningsenheter och säkerhetsduschar på

arbetsplatsen. Som en försiktighetsåtgärd för undvika risken för dammexplosion, ska följande säkerhetsåtgärder implementeras: Eliminera antändningskällor. I allmänhet är damm av organiska material en statisk laddningsgenerator som kan antändas av elektrostatisk urladdning, elektriska bågar, gnistor, svetsbrännare, cigaretter, öppen eld eller andra betydande värmekällor. Använd gnistfria verktyg och gnistfri utrustning. Förbind, jorda och ventiler band, dammkontrollanordningar samt annan transportutrustning. Se till att polymerer, pulver och damm inte leds genom icke-ledande ledningar, dammsugningsslangar eller rör osv; använd endast jordade, elektriskt ledande överföringsledningar när produkten överförs med hjälp av lufttryck. För säker hantering av produkten är det nödvändigt att hålla god ordning och fritt från damm. Undvik ansamling av damm.

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 slutna när den inte används. Återanvänd inte tomma behållare utan yrkesmässig rengöring och renovering. Produkten absorberar vattenånga (hygroskopisk).

7.3. Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

Yrkesmässig hygieniska gränsvärden (OEL):

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>EU OELV</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Ceiling</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
Kaliumbensoat	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Sweden OEL</u>			
Kaliumbensoat	N/E			

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

8.2. Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Se alltid till att du har effektiv allmän och, vid behov, lokal avgasventilation för att dra bort damm från arbetare för att undvika rutinmässig inandning. 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.). Se till att polymerer, pulver och damm inte leds genom icke-ledande ledningar, dammsugningsslangar eller rör osv. Förbind, jorda och ventiler band, dammkontrollanordningar samt annan transportutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd/ansiktsskydd: Säkerhetsglasögon eller ögonskydd måste användas.

Handskydd: Undvik kontakt med huden när du blandar eller hantering av materialet genom att bära ogenomträngliga och kemikalieresistenta handskar. Vid långvarig eller upprepad kontakt, handskar gånger större än 240 minuter (klass 5 eller högre) rekommenderas. För kortvarig kontakt eller stänk applikationer, är handskar tider av 10 minuter eller mer rekommenderas (skyddsklass 1 eller högre). Material som föreslås till skyddshandskar: Butylgummi, nitritgummi, neopren, PVC, Viton. 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: I fall av otillräcklig ventilation, bör du använda lämplig andningsutrustning. Om det inte går att undvika inhalering av damm, använd då en partikelrespirator.

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:	Granulat / pulver	pH-värde:	Inte tillgänglig
Färg:	Vit	Densitet och/eller relativ densitet:	1.5
Lukt:	Luktfri	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	1.88 (Bensoesyra)
Lukttröskel:	Inte tillgänglig	Flyktig vikt:	Inte tillgänglig
Löslighet (i vatten):	Betydlig	Flyktig organisk förening:	Inte tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Inte tillgänglig	Kokpunkt °C:	Inte tillgänglig
Ångtryck:	Försumbart @ 20 °C	Kokpunkt °F:	Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet:	Inte tillgänglig	Flampunkt:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig	Självantändningstemperatur:	>510 °C (>950 °F)
Smältpunkt/fryspunkt:	>300 °C (>572 °F)	Brandfarlighet:	Inte brandfarlig (Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.).
Oxiderande egenskaper:	Inte oxiderande	Nedre och övre explosionsgräns:	LEL: Inte tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Inte explosiva		UEL: Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Inte tillgänglig		

De specificerade mängderna är typiska och representerar inte en specifikation.

9.2. Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

Andra säkerhetskaraktistika:

Brännbarhetsdata för damm: Produktdata (kaliumbenzoatpulver, i mottaget skick): Minsta antändningsenergi: 50-100 mJ. Lägsta explosiva koncentration: 50-60 g/m³. Dammexplosionsklass: ST1.

Variation i partikelstorlek anses vara en kritisk faktor vad gäller information rörande dammexplosionsrisk. Minsta antändningsenergi (MIE) för en blandning av damm/luft beror på partikelstorleken i vatteninnehållet och dammets temperatur. Ju finare och torrare damm desto lägre blir MIE. Följande resultat är inte typiska för produkten eftersom testproverna bearbetades genom malning och/eller siktning före testning. Om inget annat anges nedan karakteriserades testproverna enligt partikelstorlek: 17 µm medelvärde (fördelning: 96 % <75 µm, 100 % <500 µm) och 0,1 % fukthalt.

- Minsta antändningsenergi: 10-<30 mJ med induktans, 10-<30 mJ utan induktans.
- Minsta explosiva koncentration: 80-90 g/m³.
- Minsta självantändningstemperatur (MIT-dammoln): 480 °C.
- Maximal tryckstegringshastighet (dP/dT-medelvärde): 691 bar/sek.
- Maximalt explosionstryck (Pmax-medelvärde): 7,5 bar-mätare.
- Deflagrationsindex, Kst: 188 bar-m/sek
- Dammexplosionsklass: ST1.
- Volymresistivitet (relativ luftfuktighet): 2,5 x 10(10) ohm-m (pulver, i mottaget skick).
- Volymresistivitet (låg relativ luftfuktighet): 6,3 x 10(12) ohm-m (pulver, i mottaget skick).
- Avklingningstid (relativ luftfuktighet): 1 sekund (pulver, i mottaget skick).
- Avklingningstid (låg relativ luftfuktighet): 752 sekunder (pulver, i mottaget skick).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet:

SDS namn: Kalama* Potassium Benzoate FCC

Denna produkt är stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Kontakt med vatten eller fuktig luft. Undvik statisk urladdning. Undvik dammbildning.

10.5. Oförenliga material:

Undvik starka syror och oxideringsmedel. Undvik kontakt med järnsalter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

CO₂ och CO.

AVSNITT 11: Toxikologisk 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>
Kaliumbensoat	>12,2 mg/L (ingen dödlighet, baserad på bensoesyra)	Råtta/vuxen	>10000 mg/kg	Råtta/vuxen	> 2000 mg / kg (baserat på bensoesyra)	Kanin/vuxen

Frätande/irriterande på huden: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). KALIUMBENSOAT: Följande data för natriumbensoat. Hudirritation: Lätt till icke-irriterande.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Hudirritation</u>	<u>Arter</u>
Kaliumbensoat	Lätt irriterande	liknande material

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation - Kategori 2. KALIUMBENSOAT: Följande data för natriumbensoat. Ögonirritation: Måttlig irritation.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Ögonirritation</u>	<u>Arter</u>
Kaliumbensoat	Irriterande	liknande material

Luftvägs-/hudsensibilisering: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). JÄMFÖRELSE MED STRUKTURLIKA ÄMNEN (BENSOESYRA): Inte en hudsensibiliserare i lokal lymfnodsanalys av mus eller i Buehler-marsvinstest.

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Hudsensibilisering</u>	<u>Arter</u>
Kaliumbensoat	Icke-allergiframkallande (jämförelse med strukturlika ämnen)	Marsvin och Mus lokala lymfkörteltestet

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). BENSOESYRA OCH BENSOATSALTER: Studier av bensoesyra och natriumbensoat i Ames punktmutationstest ger inga belägg för mutagenitet. Vissa försök har dock rapporterats positiva i den mera sällan använda rekombinationsanalysen med höbakterier (*Bacillus subtilis*). I ett antal fall har skadliga effekter på kromosomen noterats, men även negativa eller osäkra resultat har rapporterats. Emellertid har många högnivåtester (inklusive klastogenitet) varit negativa. Natriumbensoat uppvisade i flera in vivo-försök ingen gentoxicitet.

Cancerogenitet: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). JÄMFÖRELSE MED STRUKTURLIKA ÄMNEN (NATRIUMBENSOAT): I en två-årig djurmatningsstudie (2 % i mat), var natriumbensoat inte cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). BENSOESYRA OCH BENSOATSALTER: Reproduktiv toxicitet (bensoesyra), fyra generationers oralt försök på råttor: NOEL (nivån för ingen observerad negativ effekt) på 500 mg/kg kroppsvikt/dag. Utvecklingstoxicitet (natriumbensoat), oralt, råttor och möss: NOEL \geq 175 mg/kg kroppsvikt/dag kan upprättas för utvecklingseffekter.

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

Specifik organotoxicitet (STOT) - upprepad exponering: Inte klassificerat (kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda). BENSOESYRA OCH BENSOATSALTER: Vid högre doser (oralt) iaktogs ökad

dödlighet, reducerad viktökning samt effekter på njurar och lever. KALIUMBENSOAT: JÄMFÖRELSE MED STRUKTURLIKA ÄMNEN (NATRIUMBENSOAT): Upprepad dos orala toxicitetsstudier för salter av bensoesyror: NOEL (No-Observed-Effect-Level (ingen observerad effekt-nivå)) 1 000 mg/kg enligt vikt/dag. JÄMFÖRELSE MED STRUKTURLIKA ÄMNEN (BENSOESYRA): Upprepad dostoxicitetsstudie, inandning: NOAEC (No-Observed-Adverse-Effect-Concentration (koncentration med ingen observerad biverkan)), inandning, råttor: 250 mg/m³ (systemiska effekter); 25 mg/m³ (lokala). Lokala effekter inklusive nasal rodnad, lungfibros och inflammatoriska cellinfiltrat i lungorna iaktogs vid lägsta dos på 25 mg/m³ och kan tillskrivas retmedelsegenskaperna och fysiko-kemiska egenskaper i fina bensoesyrapartiklar av låg löslighet. NOAEL (nivå där ingen skadlig effekt observeras), huden, kanin - 2500 mg/kg kroppsvikt/dag.

Fara vid aspiration: Inte klassificerat (tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter).

Information om sannolika exponeringsvägar:

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

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud: Upprepad och långvarig hudkontakt kan verka irriterande. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Inandning: Inhalering av damm kan orsaka respiratorisk irritation.

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:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Arter</u>	<u>Akut</u>	<u>Akut</u>	<u>Kronisk</u>
Kaliumbensoat	Fisk	LC50 >100 mg/L (Natriumbensoat) (96 timmars)	N/E	NOEC 10 mg/L (Natriumbensoat) (144 timmars)
Kaliumbensoat	Invertebrat	EC50 >100 mg/L (Natriumbensoat) (96 timmars)	EC50 650 mg/L (Sodium benzoate)(48 timmars)	N/E
Kaliumbensoat	Alger	EC50 >30,5 mg/L (Natriumbensoat) (72 timmars)	N/E	EC10 6,5 mg/L (Natriumbensoat) (72 timmars)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Biologisk nedbrytning</u>
Kaliumbensoat	Lätt biologiskt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</u>	<u>Log Kow</u>
Kaliumbensoat	N/E	1.88 (Bensoesyra)

12.4. Rörligheten i jord:

<u>Kemisk Beteckning</u>	<u>Rörligheten i jord (Koc/Kow)</u>
Kaliumbensoat	14,5 (beräknat)

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 eller nedgrävning) 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: 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/ADN 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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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: Inte alla tillämpliga beståndsdelar registrerade. Kontakta din säljare för ytterligare information angående REACH-överensstämmelse. REACH-förordningen gäller endast substanser som antingen tillverkats eller importerats till EU. 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

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

Den kanadensiska förteckningen Canadian Domestic Substance List (DSL):

Status

Y

Y

Förordning

Status

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
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.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Inte tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Revisionsorsak: Ändringar i avsnitt: Inte tillämplig

Utvärderingsmetod för klassificering av blandningar: Inte tillämplig (Ämne)

Förklaringar:

* : Varumärke som tillhör Emerald Performance Materials, 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 koncentrationsgränsen

STEL: Exponeringsgräns på kort sikt

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