

AVSNITT 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator:

Produktets handelsnavn:	Kalama* Peach Lactone
Selskapets produktnummer:	GUDL
REACH registreringsnummer:	01-2119959333-34-0005
Stoffblandingens navn:	Undecan-4-olide
Stoffblandingens identifikasjonsnummer:	EC 203-225-4
Synonymer:	Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

Bruk:	Parfymeingrediens.
Bruk som blir frarådd:	Ingen identifisert

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent / leverandør:	EMERALD KALAMA CHEMICAL LIMITED Dans Road Widnes Cheshire WA8 0RF Storbritannia Telefon: +44 (0) 151 423 8000. FAKS: +44 (0) 151 423 8127. E-post: product.compliance@emeraldmaterials.com
For ytterligere informasjon om dette SDB:	

1.4. Telefonnummer for nødtilfelle:

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

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Skadelig for liv i vann, Kronisk, kategori 3, H412

2.2. Kjennetegnselementer:

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

Farepiktogrammer:	Ikke relevant
Signalord:	Ikke relevant

Hensvisninger om fare:
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Supplerende informasjon: Ingen tilleggsinformasjon

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:	Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.
Andre farer:	Ingen tilleggsinformasjon

Se avsnitt 11 for toksikologisk informasjon.

AVSNITT 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffblanding:

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Kjemisk navn</u>	<u>Vekt%</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>H-setninger</u>
0000104-67-6	Undecan-4-olide	100	Skadelig for liv i vann, Kronisk 3	H412
<u>CAS-Nr.</u>	<u>Kjemisk navn</u>	<u>Vekt%</u>	<u>REACH registreringsnummer</u>	<u>EF (EC)/Liste nummer</u>
0000104-67-6	Undecan-4-olide	100	01-2119959333-34-0005	203-225-4

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

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: Første hjelp

4.1. Første hjelp:

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.

Øyekontakt: Ethvert materiale som kontakter øyet bør skylles umiddelbart ut med vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Hudkontakt: Vask det berørte området grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

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.

Svelging: 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 akutte og forsinkede symptomene og effektene:

Irritasjon. Pre-eksisterende overfølsomhet, hud- og/eller respiratoriske tilstander eller sykdommer kan bli forverret. Se avsnitt 11 for mer informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling:

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel:

Egnede slukningsmidler: Bruk vannspray, ABC-pulver, skum eller karbondioksid. Vann eller skum kan forårsake skumming. Bruk vann til å holde brann-eksponerte beholdere nedkjølt. Vann kan benyttes til å spyle spill bort fra varmen.

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

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Uvanlige brann / eksplosjonsfarer: Produktet er ikke ansett som en brannfare, men vil brenne hvis antent. En lukket beholder kan sprekke (på grunn av trykkøkning) når den blir utsatt for ekstrem varme.

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

5.3. Anvsining for brannslukking:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) utstyrt med en full ansiktsmaske og som drives på en trykk-etterspørsel-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 brannslukningsoperasjoner.

Se avsnitt 9 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr. Hvis sølt i et lukket område, ventiler. Fjern tennkilder.

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser:

Spyl ikke væske i offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring:

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. Referanse til andre seksjoner:

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak 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 kontakt med øynene. Unngå gjentatt eller langvarig 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 øyenskyllefontener og sikkerhetsdusjer i arbeidsområdet

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

Oppbevares kjølig og tørt, under godt ventilerte forhold. 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. Bruk ikke tom beholder uten kommersiell rengjøring eller rekondisjonering. Tom beholder inneholder restprodukt som kan ha farer i forbindelse med produktet.

7.3. Spesifikk sluttbruk:

Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkeseksponering (OEL):

<u>Kjemisk navn</u>	<u>EU Gjennomsnittsverdier</u>	<u>EU IOELV</u>	<u>ACGIH - TWA/Ceiling</u>	<u>ACGIH - STEL</u>
Undecan-4-olide	N/E	N/E	N/E	N/E
<u>Kjemisk navn</u>	<u>Norge OEL</u>			
Undecan-4-olide	N/E			

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

Avledede nulleffektnivåer (DNEL-er) - Arbeidere:

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Innånding-Akutt (lokal)</u>	<u>Innånding-Akutt (systemisk)</u>	<u>Innånding-Langtids (lokal)</u>	<u>Innånding-Langtids (systemisk)</u>
Undecan-4-olide	N/E	N/E	N/E	19 mg/m ³
<u>Kjemisk navn</u>	<u>Hud-Akutt (lokal)</u>	<u>Hud-Akutt (systemisk)</u>	<u>Hud-Langtids (lokal)</u>	<u>Hud-Langtids (systemisk)</u>
Undecan-4-olide	N/E	N/E	N/E	5,38 mg/kg bw/day

Forutsatt ingen-effekt-konsentrasjon (PNEC):

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Ferskvann</u>	<u>Sjøvann</u>	<u>Uregelmessige utslipp</u>	<u>Jord</u>
Undecan-4-olide	17,52 µg/L	1,75 µg/L	N/E	0,366 mg/kg soil dw
<u>Kjemisk navn</u>	<u>Sediment (ferskvann)</u>	<u>Sediment (marine)</u>	<u>STP</u>	<u>Oral</u>
Undecan-4-olide	1,882 mg/kg sediment dw	0,188 mg/kg sediment dw	80 mg/L	66,7 mg/kg food

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

8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen:

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.

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 240 minutter (beskyttelsesklasse 5 eller høyere) anbefalt. For kortvarig kontakt eller sprut applikasjoner, er hansker med gjennombruddstid av 10 minutter eller mer anbefalt (beskyttelsesklasse 1 eller høyere). Vernehanskene som brukes må være i samsvar med spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EØF 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: Åndedrettsvern er ikke nødvendig med tilstrekkelig ventilasjon. Bruk godkjent åndedrettsvern (f.eks, en organisk gassmaske, en full ansiktsgassmaske for organiske damper, eller et selvstendig pusteapparat) når eksponering for aerosol, tåke, spray, røyk eller damp overskrider gjeldende eksponeringsgrense(r) av kjemisk stoff oppført i dette SDB.

Ytterligere informasjon: Øyeskyllefontener og sikkerhetsdusjer er anbefalt i arbeidsområdet.

Miljøeksponeringskontroll: Se avsnittene 6 og 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene:

Form:	Væske	pH:	Ikke tilgjengelig
Utseende:	Klar	Relativ densitet:	0.94
Lukt:	karakteristisk	octanol-water par. Coeff :	3.6 (OECD 117)
Lukte grense:	Ikke tilgjengelig	% flyktig etter vekt:	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann:	Løselig	VOC:	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig	Kokepunkt °C:	297-300 °C
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig	Kokepunkt °F:	567-572 °F
Damptetthet:	Ikke tilgjengelig	Flammepunkt:	113 °C (235 °F)
Vviskositet:	Ikke tilgjengelig	Antennelsestemperatur:	256 °C (493 °F)
Smeltepunkt / Frysepunkt:	-13 °C (9°F)	Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke relevant (flytende)
Brannfarlige egenskaper:	Ikke oksiderende	Brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser:	LFL/LEL: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper:	Ikke eksplosiv		UFL/UEL: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur:	Ikke tilgjengelig		

9.2. Øvrige opplysninger:

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Dette produktet er stabilt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

SDB navn: Kalama* Peach Lactone

10.4. Omstendigheter som bør unngås:

Sterk varme og tennkilder.

10.5. Inkompatible materialer:

Unngå sterke baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Karbondioksid, karbonmonoksid og hydrokarboner.

AVSNITT 11: Opplysninger om toxicologi

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter:

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 forårsake mild irritasjon.

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

Svelging: Svelging kan forårsake irritasjon.

Akutt toksisitetinformasjon: 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>
Undecan-4-olide	N/E	N/E	>5000 mg/kg	kanin / voksen	>2000 mg/kg	rotte / voksen

Hudtæring / irritasjon: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Hudirritasjon</u>	<u>Arter</u>
Undecan-4-olide	Mildt irriterende	Menneskelig

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

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Øyeirritasjon</u>	<u>Arter</u>
Undecan-4-olide	svakt irriterende	kanin / voksen

Sensibilisering av luftveiene eller huden: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

<u>Kjemisk navn</u>	<u>Sensibilisering av huden</u>	<u>Arter</u>
Undecan-4-olide	Ikke-allergifremkallende	Marsvin og Menneskelig

Carcinogenisitet: Ikke klassifisert (ingen relevant informasjon).

Mutagenitet i kimcellene: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). UNDECAN-4-OLIDE: Mutagenanalyser var negative for både in vivo- og in vitro-analyser.

Reproduserbar giftighet: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). UNDECAN-4-OLIDE - SLUTNING: Utviklingsgiftighet, oral studie, rotter: NOAEL (no-observed-adverse-effect level [ingen observerte ugunstige virkninger-nivå]), morskgiftighet=1000 mg/kg etter vekt/dag NOAEL, utviklingsgiftighet=1000 mg/kg etter vekt/dag.

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). UNDECAN-4-OLIDE - SLUTNING: Gjentatte dosestudier, oral, rotte: NOAEL (ikke-observert-negativ-effekt-nivå) >1000 mg / kg / dag.

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

Annen toksisitetinformasjon: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet:

<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Fisk 96 timers LC50</u> 21.5 mg/L (similar materials)	<u>Fisk 96 timers LC50</u> 17.7-45.6 mg/L (calculated)	<u>Fisk kronisk NOEC</u> N/E
<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Virvelløse dyr 48 timers EC50</u> 5.85 mg/L	<u>Virvelløse dyr 24 timers EC50</u> N/E	<u>Virvelløse dyr kronisk NOEC</u> 0.138 mg/L (21 days)
<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Alger 96 timers EC50</u> N/E	<u>Alger 72 timers EC50</u> 5.94 mg/L (48 hours)	<u>Alger kronisk NOEC</u> 0.779 mg/L (48 hours)

12.2. Vedvarenet/nedbrytelighet:

Forventet å lett brytes ned, basert på lignende materiale(r).

<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Biologisk nedbrytning</u> Lett biologisk nedbrytbar (OECD 301F)
--	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial:

Forventes ikke å bioakkumulere.

<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Biokoncentrasjonsfaktor (BKF)</u> N/E	<u>Log Kow</u> 3.6 (OECD 117)
--	---	----------------------------------

12.4. Mobilitet i grunnen:

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

<u>Kjemisk navn</u> Undecan-4-olide	<u>Mobilitet i jord (Koc / Kow)</u> 398.5-709.2 L/kg (calculated)
--	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.

12.6. Andre ugunstige virkninger:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Opplysninger om Destruksjon

13.1. Avfallshåndterings-metoder:

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: Opplysninger om transport

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. UN-antall: I/R

14.2. Offisiell benevnelse for transporten:

Ikke regulert - Se fraktbrev for detaljer

14.3. Fareklasse(r) for transport:

US DOT fareklasse: I/R
 Canada TDG fareklasse: I/R
 Europa ADR / RID fareklasse: I/R
 IMDG-kode (hav) fareklasse:: I/R
 ICAO / IATA (luft) fareklasse:: I/R

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

14.4. Innpakningsav gruppe: I/R

14.5. Miljøfare:

Marin forurensende: Ikke relevant

Farlig stoff (USA): Ikke relevant

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren:

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL og IBC-Code:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

Europa REACH (EF) 1907/2006: Anvendbare komponenter er registrert, unntatte eller ellers kompatible. REACH er kun relevant for substanser enten tilvirket i eller importert til EU. Emerald Performance Materials har oppfylt sine forpliktelser i henhold til REACH-forskriften. REACH-informasjon angående dette produktet er kun gitt for informasjonsformål. Hver juridisk entitet kan ha forskjellige REACH-forpliktelser avhengig av sin plass i leveringskjeden. 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:

<u>Forordning</u>	<u>Status</u>
Australsk beholdningsliste for kjemiske substanser (AICS):	Y
Kanadiske husholdningssubstansliste (DSL):	Y
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):	Y
Filippinene beholdningsliste for kjemikalier og kjemiske substanser (PICCS):	Y
Taiwan beholdningsliste for eksisterende kjemikalier:	Y
Amerikansk lov om kontroll av giftige stoff (TSCA):	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 at for én eller flere komponenter: 1) finnes ingen oppføring i den offentlige beholdningslisten, 2) ingen informasjon er tilgjengelig eller 3) komponenten er ikke blitt gjennomgått. En "Y" for New Zealand kan bety at det kan finnes en kvalifisert gruppestandard for komponentene i dette produktet.

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er blitt utført for substansen eller blandingen.

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

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

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsak til revisjon: Endringer i avsnitt: 1, 3, 15

Evalueringsmetode for klassifisering av blandinger: Ikke relevant (stoff)

Forklaring:

*: Varemerke som eies av Emerald Performance Materials, LLC.

ACGIH: Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere

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

STEL: Grenseverdi for eksponering på kort sikt

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt (eksponering for 8-timers arbeidsdag)

SDB navn: Kalama* Peach Lactone

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 Performance Materials, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

USA