

Sikkerhetsdatablad

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



Redigert: 1/14/2022
Erstatter dato: 1/28/2020

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

1.1. Produktidentifikator:

Produktets handelsnavn: Kalama* VITROFLEX* A99
Selskapets produktnummer: VITROA99
REACH registreringsnummer: 01-2120079049-49-XXXX
Stoffblandings navn: 1,2-Propanediol dibenzoate
Stoffblandings identifikasjonsnummer: EC 242-894-7
Synonymer: Ikke tilgjengelig

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

Bruk: Mykner.
Bruk som blir frarådd: Ingen identifisert

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Produsent / leverandør: Emerald Kalama Chemical SRL
Via Vigevano 63/A
I-28069 S. Marino di Trecate
Novara Italia
Kundeservice telefon: +31 88 888 0512/-0509
kflex.emea@emeraldmaterials.com
For ytterligere informasjon om dette SDB: E-post: product.compliance@emeraldmaterials.com

1.4. Nødtelefonnummer:

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

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

Ikke klassifisert som farlig under noen GHS-fareklasse i henhold til Regulation (EC) 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer:

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

Farepiktogrammer: Ikke relevant
Signalord: Ikke relevant
Hensvisninger om fare: Ikke relevant
Sikkerhetssetninger: Ikke relevant
Supplerende informasjon: Ingen tilleggsinformasjon

2.3. Andre farer:

PBT/vPvB-kriterier: Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.
Andre farer: Ingen tilleggsinformasjon

Se avsnitt 11 for toksikologisk informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffblanding:

Ingen farlige komponenter finnes i henhold til gjeldende regelverk.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

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

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

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

Etter innånding: Flytt vedkommende ut til frisk luft ved innånding. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

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

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

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

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

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

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Bruk vannspray, ABC-pulver, 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: Ingen kjente.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

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 blir sluppet ut ved forbrenning, forbrenning eller nedbryting. Se avsnitt 10 (10.6 Farlige nedbrytningsprodukter) for ytterligere informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper:

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 brannslukkingsoperasjoner.

Se avsnitt 9 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Spyl ikke væske i offentlig kloakk, vannsystemer eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Som med alle kjemiske produkt, bruk god laboratorie / arbeidsplassprosedyrer. Ikke kutt, punkter eller sveis på eller i nærheten av beholderen. Vask grundig etter håndtering av dette produktet. Vask alltid hender og eksponert hud før spising, røyking eller bruk av toaletter. Bruk i godt ventilerte forhold. Unngå 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 øyenskyllfontener og sikkerhetsdusjer i arbeidsområdet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares kjølig og tørt, under godt ventilerte forhold. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. 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. Plastiseringsprodukter vil mykne plastmaterialer, og som et resultat kan de ikke skal bli transportert i rørledning konstruert av disse materialene.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse®:

Ingen tilleggsinformasjon

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere:

Grenseverdier for yrkeseksponering (OEL): Ingen gjeldende eksponeringsgrenser.

Avledede nulleffektnivåer (DNEL-er): Ikke tilgjengelig

Forutsatt ingen-effekt-konsentrasjon (PNEC): Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll:

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer: Sørg alltid for effektiv generell og, når nødvendig, lokal avtrekksventilasjon for å trekke spray, aerosol, røyk, tåke og damp vekk fra arbeidstakere for å hindre rutinemessig innånding. Ventilasjon må være tilstrekkelig til å opprettholde det omgivende arbeidsplassmiljøet under fastsatt grenseverdi(er) beskrevet i SDB.

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 forordning (EU) 2016/425 og standarden EN 374. Egnethet og holdbarhet av en hanske er avhengig av bruk (f.eks frekvens og varighet av kontakt, andre kjemikalier som håndteres, kjemisk motstandsdyktighet av hanskemateriale og fingerferdighet). Søk alltid råd hos hanskeleverandøren om hva som er det mest egnede hanskematerialet.

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

Pustebeskyttelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Ytterligere informasjon: Øyeskyllfontener og sikkerhetsdusjer er anbefalt i arbeidsområdet.

Miljøeksponeringskontroll: Se avsnittene 6 og 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysiske tilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs til lysegul
Lukt:	Svak
Lukte grense:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / Frysepunkt:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt °C:	343 °C @ 760 mm Hg (ekstrapolert)
Kokepunkt °F:	649 °F @ 760 mm Hg (ekstrapolert)
Antennelighet:	Ikke brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	LEL: Ikke tilgjengelig UEL: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt:	215 °C (419 °F) ASTM D-92
Selvantennelsestemperatur:	>400°C (>752°F)
Nedbryningstemperatur:	Ikke tilgjengelig
pH:	Ikke tilgjengelig
Kinematisk viskositet:	82 mm ² /s @ 25°C

SDB navn: Kalama* VITROFLEX* A99

Oppløselighet i vann:	Ubetydelig
Fordelingskoeffisient N-oktanol/vann (log-verdi):	3.9 (OECD 117)
Damptrykk:	0,00000107 mm Hg @ 25°C (ekstrapolert)
Tetthet og / eller relativ tetthet:	1.15
Relativ damp tetthet:	Tyngre enn luft
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant
% flyktig etter vekt:	<1%
VOC:	0.92% ASTM D2369
Overflatespenning:	35 dynes/cm @ 25°C (ASTM D1331)

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

9.2. Andre opplysninger:

Opplysninger om fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaper: Ikke eksplosiv

Brannfarlige egenskaper: Ikke oksiderende

Andre sikkerhetsegenskaper:

Fordampningshastighet: Tregere enn n-butylacetat

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Dette produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner:

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås:

Sterk varme og tennkilder.

10.5. Uforenlige materialer:

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Karbondioksid, karbonmonoksid og hydrokarboner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). Oral LD50, rotte: >2000-<5000 mg/kg. Dermal LD50, rotte: >2 000 mg/kg. Innånding LC50, Rotte: >5.32 mg/L, 4 timer.

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

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

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

Mutagenitet i kimcellene: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). 1,2-PROPANEDIOL DIBENZOAT: 1,2-Propanediol dibenzoat har ikke vist noen tegn på å forårsake en økning i frekvensen av strukturelle kromosomavvik i in vitro Mammalian Chromosome Aberration Test og viste ikke mutagenpotensial i in vitro muselymfomcellemutasjonen og bakteriell omvendt mutasjons Ames-analyser.

Carcinogenisitet: Ikke klassifisert (ingen relevant informasjon).

Reproduserbar giftighet: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt). 1,2-PROPANEDIOL DIBENZOAT: Forplantningsgiftighet, oral studie på rotter: NOAEL (no-observed adverse-effect-level [ingen observerte ugunstige virkninger-nivå] 300 mg/kg etter vekt/dag. Utviklingsgiftighet, oral studie, på rotter: NOAEL, utviklingsgiftighet=300 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). 1,2-PROPANEDIOL DIBENZOAT: Gjentatte dosestudier, oral, rotte: NOAEL (ikke-observert-negativ-effekt-nivå) = 300 mg / kg / dag.

Fare ved innånding: Ikke klassifisert (basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt).

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 hudirritasjon.

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

Svelging: Kan være skadelig ved svelging. Svelging kan forårsake irritasjon.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

Andre opplysninger: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet:

Fisk 96 timers LC50: >1 - 10 mg/L (beregnet). Virvelløse dyr 48 timers EC50: >1-10 mg/L. Alger 72 timers EC50: >1-10 mg/L.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Dette produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-klassifiseringskriteriene.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen spesifikk informasjon er tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger:

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

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

Se avsnitt 8 for anbefalinger om bruk av personlig verneutstyr.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1 FN-nummer eller ID-nummer: I/R

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ikke regulert - Se fraktbrev for detaljer

14.3. Transportfareklasse@:

US DOT fareklasse: I/R

SDB navn: Kalama* VITROFLEX* A99

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. Emballasjegruppe: I/R

14.5. Miljøfarer:

Marin forurensende: Ikke relevant

Farlig stoff (USA): Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ikke relevant

14.7. Bulkttransport i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europa REACH (EF) 1907/2006: Anvendbare komponenter er registrert, unntatte eller ellers kompatible. EU REACH er kun relevant for substanser enten tilvirket i eller importert til EU. Emerald Kalama Chemical har oppfylt sine forpliktelser i henhold til EU REACH-forskriften. EU REACH-informasjon angående dette produktet er kun gitt for informasjonsformål. Hver juridisk entitet kan ha forskjellige EU REACH-forpliktelser avhengig av sin plass i leveringskjeden. Emerald overholder EU REACH, men det innebærer ikke automatisk dekning for nedstrømsbrukere som befinner seg i EU. For materiale tilvirket utenfor EU må den registrerte importøren forstå og oppfylle sine spesifikke forpliktelser i henhold til forskriften.

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

Annen EU-informasjon: Ingen tilleggsinformasjon

Nasjonale forskrifter: Ingen tilleggsinformasjon

Kjemiske varelager:

Forordning

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

Status

Y

Kanadiske husholdningssubstansliste (DSL):

N

Kanadiske ikke-husholdningssubstansliste (NDSL):

Y

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

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) (aktiv):

Y

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er blitt utført for substansen eller blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Årsak til revisjon: Endringer i avsnitt: 1, 9

Evalueringsmetode for klassifisering av blandinger: Ikke relevant (stoff)

Forklaring:

*: Varemerke som eies av Emerald Kalama Chemical, LLC.

ACGIH: Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere

ATE: Anslått verdi for akutt giftighet

EU Gjennomsnittsverdier: EUs grenseverdier for yrkeseksponering

EU IOELV: EUs indikative grenseverdier for yrkeseksponering

N/A: Ikke relevant

N/E: Ingen funnet

SDB navn: Kalama* VITROFLEX* A99

I/R: Ikke relevant

SCL: Særlige konsentrasjonsgrenser

STEL: Grenseverdi for eksponering på kort sikt

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

Brukers ansvar / Ansvarsfraskrivelse:

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

Sikkerhetsdatablad utarbeidet av:

Produktsamsvars-avdelingen

Emerald Kalama Chemical, LLC

1499 SE Tech Center Place, Suite 300

Vancouver, WA 98683

USA

Vedlegg

Ikke nødvendig