

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

AmeraLabs DMD-31 LED Beige

Stoff / stoffblanding

stoffblanding

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes  
Tiltenkt bruk av stoffblandingen****Tiltenkt hovedbruk**

PC-TEC-26

**Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot**

Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Navn eller kommersielt navn

L Jorgensen Invest

Adresse

Spjeldbakkan 6, Støren, 7290

Norge

Reg. nr. MVA

NO918569944

Telefon

94072324

E-post

post@polyalkemi.no

Nettadresse

polyalkemi.no

**Framstiller**

Navn eller kommersielt navn

MB Labsamera AmeraLabs

Adresse

Draugystės g. 14, Kaunas, 51259

Litauen

Reg. nr. MVA

LT100011574412

Telefon

+37060242209

Nettadresse

www.ameralabs.com

**Importør**

Navn eller kommersielt navn

L Jorgensen Invest

Adresse

Spjeldbakkan 6, Støren, 7290

Norge

Reg. nr. MVA

NO918569944

Telefon

94072324

E-post

post@polyalkemi.no

Nettadresse

polyalkemi.no

**Leverandør**

Navn eller kommersielt navn

MB Labsamera AmeraLabs

Adresse

Draugystės g. 14, Kaunas, 51259

Litauen

Reg. nr. MVA

LT100011574412

Telefon

+37060242209

Nettadresse

www.ameralabs.com

**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Navn

L Jorgensen Invest

E-post

post@polyalkemi.no

**1.4. Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen (Helsedirektoratet) tlf: 112 / +4722591300 Døgnåpen (Open 24H) www.giftinfo.no

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 2, H361 (svelging, innånding)

Aquatic Chronic 2, H411

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

**De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging eller ved innånding. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Farlige stoffer**

polymeric photoinitiator

**Faresetninger**

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging eller ved innånding.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P501

Innhold/holder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

**Krav til flasker/holdere med barnesikring og taktil advarsel om fare**

Beholderen må være utstyrt med en følbar advarsel om fare.

**2.3. Andre farer**

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet**

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 478549-43-8 EF: 811-598-5	polymeric photoinitiator	>5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

**Ved innånding**

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Beskytt personen mot stadig strengere kulde. Gi medisinsk behandling hvis irritasjon, dyspné eller andre symptomer varer ved.

**Ved hudkontakt**

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade. Sørg for medisinsk behandling dersom hudirritasjonen varer ved.

**Ved kontakt med øynene**

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

**Ved svelging**

Skyll munnen med vann og tilfør 2-5 dl vann. Sørg for medisinsk behandling dersom personen har eventuelle helseproblemer.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Ved innånding**

Ikke forventet.

**Ved hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Ved kontakt med øynene**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Ved svelging**

Irritasjon, kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

**Ueguede slokkingsmidler**

Vann - full stråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og verneutøyt til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann. La ikke materialet havne i avløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensede stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7, 8 og 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Unngå utslipp til miljøet.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

ikke tilgjengelig

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

Blandingen inneholder ikke stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

**Vern av øyne/ansikt**

Brilleinnfatning.

**Hudvern**

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Forurenset hud skal vaskes grundig.

**Åndedrettsvern**

Det trengs ikke.

**Termiske farer**

Ikke tilgjengelig.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysiske tilstand	væske
Farge	data ikke tilgjengelig
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	≥150 °C
Brennbarhet	ikke antennelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	data ikke tilgjengelig

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato	28.01.2024	Versjon	1.0
Redigert dato			

Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig
Vannløselighet	9,78 mg/L
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	4,54 - 4,64
Damptrykk	<0,0274 Pa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig

**9.2. Andre opplysninger**

ikke tilgjengelig

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

ikke tilgjengelig

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ukjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

**10.5. Uforenlige materialer**

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008**

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

**Akutt giftighet**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Kreftframkallende egenskap**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

**Reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging eller ved innånding. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**STOT - enkelteksponering**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet. På bakgrunn av tilgjengelig informasjon er ikke kriteriene for klassifisering av blandingen oppfylt.

**11.2. Informasjon om andre farer**

Blandingene inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Data for blandingens bestanddeler er ikke til disposisjon.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Verken data for blandingen eller bestanddelene er til rådighet.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingene inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ikke tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

**Lov om avfallshåndtering**

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ikke underlagt transportbestemmelsene

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato	28.01.2024	Versjon	1.0
Redigert dato			

- 14.2. FN-forsendelsesnavn**  
ikke relevant
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
ikke relevant
- 14.4. Emballasjegruppe**  
ikke relevant
- 14.5. Miljøfarer**  
ikke relevant
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Referanse i avsnittene 4-8.
- 14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy**  
ikke relevant

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
- 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**  
ikke tilgjengelig

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet**

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ved svelging eller ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501	Innhold/beholder leveres til ved å overlevere den til personen som er autorisert til å håndtere avfall eller ved å returnere til leverandøren.

**Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse**

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

**En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet**

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramla Servis
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
EF	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan

**AmeraLabs DMD-31 LED Beige**

Opprettelsesdato

28.01.2024

Redigert dato

Versjon

1.0

EU	Den Europeiske Union
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
IMO	Den internasjonale sjøfartsorganisasjonen
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
OEL	Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende

Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Repr.	Reproduksjonstoksisk
Skin Sens.	Sensibilisering av huden

**Retningslinjer for opplæring**

Informere personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

**Anbefalte begrensninger for bruk**

ikke tilgjengelig

**Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

**Ytterligere opplysninger**

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

**Erklæring**

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.