

SCHEU DENTAL

3263 LC-PRIMER

LC-Primer – Sikkerhedsdatablad (dansk oversættelse)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til (EF) nr. 1907/2006

Produktnavn: LC-Primer

Status: 13.07.2022

Dansk oversættelse af det leverede sikkerhedsdatablad. Dokumentets oprindelige indhold og struktur er så vidt muligt bevaret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: LC-Primer

Produktgruppe: Ikke angivet

UFI: Ikke angivet

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen: Dental anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / distributør

SCHEU DENTAL GmbH

Am Burgberg 20

D-58642 Iserlohn

Tlf.: +49 (2374) 9288-0

Fax: +49 (2374) 9288-90

E-mail: service@SCHEU-DENTAL.com

Internet: www.SCHEU-DENTAL.com

1.4. Nødtelefon

+49 (2374) 9288-0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335

Fareklasser:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Hudætsning/hudirritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering af luftveje/hud: Skin Sens. 1

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Produktet er klassificeret og mærket i henhold til CLP-forordningen.

Signalord: Fare

Farepiktogrammer: GHS02 – Flamme og GHS05 – Ætsende.

Farepiktogrammer: GHS02 – GHS05



Farlige komponenter, som er bestemmende for mærkningen:

Methylmethacrylat

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsesbeklædning/øjenskyttelse.

P302+P350 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let kan gøres. Fortsæt skylningen.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Blanding af acrylharpikser og initatorer.

Farlige komponenter:

EF-nr.	Kemisk navn	CAS-nr.	Indhold	Klassificering iht. CLP
201-297-1	Methylmethacrylat	80-62-6	60–80 %	Flam. Liq. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H225 H315 H317 H335
—	Alifatisk hexafunktionel urethanacrylat	—	20–40 %	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319
629-850-6	2-Propenoic acid, reaktionsprodukter med pentaerythritol	1245638-61-2	< 10 %	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H411

278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	< 3 %	Repr. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411
-----------	---	------------	-------	--

Indeks-nr. for methylmethacrylat: 607-035-00-6. Indeks-nr. for diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide: 015-203-00-X.

Yderligere oplysninger: Se punkt 16 for ordlyden af de anførte H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Lægebehandling er nødvendig, hvis der opstår symptomer, som åbenlyst skyldes hud- eller øjenkontakt med produktet eller indånding af dampene. Alt forurenede tøj tages straks af.

Efter indånding: Sørg for frisk luft. Ved tvivl eller hvis der konstateres symptomer, søg lægehjælp.

Efter hudkontakt: Vask straks med rigeligt vand og sæbe. Tag straks alt forurenede tøj af og vask det før genbrug. Lægebehandling er nødvendig.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med vand med øjenlågene åbne i tilstrækkelig lang tid; kontakt derefter straks en øjenlæge.

Efter indtagelse: Ved indtagelse må opkastning ikke fremkaldes. Søg straks lægehjælp og vis beholderen eller etiketten. Skyl straks munden og drik rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid (CO₂), skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Vand, fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarligt. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brand kan der frigives farlige nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvforsynet åndedrætsværn og kemikaliebeskyttelsesbeklædning. Fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger: Anvend vandtåge/vandstråle til beskyttelse af personale og afkøling af udsatte beholdere. Undertryk gasser/dampe/tåger med vandtåge. Opsaml forurenede slukningsvand separat.

Må ikke ledes til kloak eller overfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke gas/røg/damp/spray.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Anvend personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå ukontrolleret udledning af produktet til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindemiddel). Behandl det opsamlede materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7. Personlige værnemidler: se punkt 8. Bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke gas/røg/damp/spray.

Beskyttelse mod brand og eksplosion: Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt. Træf forholdsregler mod statisk elektricitet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Må ikke opbevares sammen med: Oxiderende midler.

Beskyt mod lys. Opbevares kun i den originale beholder ved en temperatur på 4–25 °C.

Kan polymerisere med kraftig varmeudvikling.

7.3. Særlige anvendelser

Dental anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstof med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:

CAS-nr.	Stof	Grænseværdi (ppm)	Grænseværdi (mg/m ³)	Kategori
80-62-6	Methylmethacrylat	50 / 100	208 / 416	TWA (8 t) / STEL (15 min), WEL

Yderligere oplysninger: De lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen, er anvendt som grundlag.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Fjern straks forurenet/gennemvædet tøj. Udarbejd og følg et hudbeskyttelsesprogram. Vask hænder og ansigt før pauser og efter arbejdet, og tag om nødvendigt brusebad. Der må ikke spises eller drikkes under anvendelsen.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse: Handsker bør udskiftes regelmæssigt, især efter længerevarende kontakt med produktet. Der skal vælges en egnet handsketype til den enkelte arbejdsplads.

Hudbeskyttelse: Bær egnet beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn.

Begrænsning og overvågning af eksponering i miljøet: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige ved korrekt anvendelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Værdi
Fysisk tilstand	Væske
Farve	Transparent
Lugt	Karakteristisk
pH-værdi	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt/kogepunktsinterval	> 100 °C
Flammepunkt	10 °C
Nedre/øvre eksplosionsgrænser	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
Vandopløselighed	Uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt

Dampmassefylde	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold: Ikke bestemt.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningen er afledt af komponenternes egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt, antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Polymerisation med varmeudvikling kan forekomme i nærvær af radikaldannende stoffer (f.eks. peroxider), reducerende stoffer og/eller tungmetalioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod lys. Opbevares kun i den originale beholder ved 4–25 °C. Kan polymerisere med kraftig varmeudvikling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler, reducerende midler, tungmetaller, peroxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk navn	Eksponeringsvej/metode	Dosis	Art/kilde
80-62-6	Methylmethacrylat	Oral LD50	>5000 mg/kg	Rotte
80-62-6	Methylmethacrylat	Dermal LD50	>5000 mg/kg	Rotte
80-62-6	Methylmethacrylat	Inhalation (4 t), damp LC50	78 mg/l	RTECS
1245638-61-2	2-Propenoic acid, reaktionsprodukter med pentaerythritol	Oral ATE	500 mg/kg	—
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide	Oral LD50	>5000 mg/kg	Rotte, RTECS

Primær irritativ virkning – hud: Forårsager hudirritation. – Øjne: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering af luftveje eller hud: Kan forårsage allergisk hudreaktion (methylmethacrylat), (2-Propenoic acid, reaktionsprodukter med pentaerythritol), (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide).

Yderligere toksikologiske oplysninger: Produktet udviser følgende farer efter beregningsmetoden i EU's generelle klassificeringsretningslinjer for præparater, som udstedt i den seneste version:

Irriterende.

CMR-virkninger (kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger): På grundlag af tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, kan forårsage langvarige negative virkninger i vandmiljøet.

CAS-nr.	Kemisk navn	Test	Resultat	Tid	Art/kilde
---------	-------------	------	----------	-----	-----------

80-62-6	Methylmethacrylat	Akut fisketoksicitet LC50	>79 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss (regnbueørred), OECD 203
80-62-6	Methylmethacrylat	Akut toksicitet for krebsdyr EC50	69 mg/l	48 t	Daphnia magna, OECD 202
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	Akut toksicitet for krebsdyr EC50	3,53 mg/l	48 t	Daphnia

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke blevet testet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke blevet testet.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke blevet testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke blevet testet.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen yderligere relevante oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevante oplysninger.

Yderligere oplysninger: Må ikke udledes til overfladevand eller kloak. Må ikke udledes til jord/undergrund.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anvisninger vedrørende bortskaffelse: Små mængder kan polymeriseres ved hjælp af lys, og det hærdede faste materiale kan bortskaffes som almindeligt affald. Større mængder skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders bestemmelser. Må ikke udledes til overfladevand eller kloak. Må ikke udledes til jord/undergrund. Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning. Forurenede emballage: Ikke-forurenede emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som selve stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Felt	Oplysning
14.1. UN-nummer	UN 1247
14.2. Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	II
Faremærkat	3
Klassifikationskode	F1
Begrænset mængde	1 L
Transportkategori	2
Farenummer	339
Tunnelrestriktionskode	D/E
Øvrige oplysninger	E2
SAPT	> 60 °C

Transport ad indre vandveje (ADN): UN 1247; METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED; klasse 3; emballagegruppe II; faremærkat 3; klassifikationskode F1; begrænset mængde 1 L; øvrige oplysninger E2; SAPT > 60 °C.

Søtransport (IMDG): UN 1247; METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED; klasse 3; emballagegruppe II; faremærkat 3; særlige bestemmelser –; begrænset mængde 1 L; EmS F-E, S-D; øvrige oplysninger E2; SAPT > 60 °C.

Lufttransport (ICAO): UN 1247; METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED; klasse 3; emballagegruppe II; faremærkat 3; begrænset mængde passager: 1 L; IATA-emballageinstruktioner – passager: 353; maksimal mængde – passager: 5 L; IATA-emballageinstruktioner – fragt: 364; maksimal mængde – fragt: 60 L; øvrige oplysninger E2; SAPT > 60 °C.

14.5. Miljøfarer: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen oplysninger til rådighed.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler: Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge. Overhold beskæftigelsesrestriktioner for gravide og ammende (direktiv 92/85/EØF).

Nationale bestemmelser: Vandforureningsklasse (D): 1 – let vandforurenende.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR – Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods (international kode for søtransport af farligt gods).

IATA – International Air Transport Association.

GHS – Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS – European List of Notified Chemical Substances.

CAS – Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society).

LC50 – Dødelig koncentration, 50 %.

LD50 – Dødelig dosis, 50 %.

Relevante H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361 Mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ovenstående oplysninger beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. Oplysningerne er beregnet til at give vejledning om sikker håndtering af det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, ved opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. I tilfælde af blanding af produktet

med andre produkter eller ved forarbejdning er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye fremstillede materiale.

Kilde: Leveret sikkerhedsdatablad for LC-Primer, status 13.07.2022.

Bemærkning: Dette er en dansk oversættelse af det leverede dokument og bør ikke betragtes som en af producenten godkendt juridisk/autoriseret oversættelse.

LC-Primer | Dansk oversættelse