

SÄKERHETSATABLAD

KEMISKT ÄMNE/BLANDNING

FÖRORDNING (EG) nr1907/2006 ÄNDRAD GENOM FÖRORDNING (EU) nr 453/2010

AVSNITT 1: UNDERTAKING FASTSTÄLLANDE AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET

1.1. Produktidentifiering

Produktnamn	i-SEAL LC
Kemiskt namn	-

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från.

Relevanta identifierade användningsområden	Endast för dentalt bruk
--	-------------------------

1.3. Uppgifter om leverantör av säkerhetsdatablad

Företag	UAB "Medicinos linija"
Adress	Aviacijos str. 28
	LT-77103 Siauliai, Litauen
Telefon	+370 41 553 553
E-postadress	info@i-dental.lt

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

Telefonnummer vid nödsituationer (Endast tillgänglig under kontorstid)	+370 41 553 553
---	-----------------

AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet 4
Hudirritation. 2
Andningsvägar 1
Ögonirritation 2
STOT SE 3

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram



Signalord	Varning
-----------	---------

Faroangivelse

H302: Skadlig om den sväljs.
H315: Orsakar hudirritation.
H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Försiktighetsförklaring (förebyggande)

P261: Undvik att andas in ångor.
P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P270: Ät, drick och rök inte när du använder denna produkt.
P272: Kontaminerade arbetskläder får inte komma ut från arbetsplatsen.
P280: Bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Försiktighetsförklaring (respons)

P301+P312: VID FÖRTÄRING: Ring giftcentral/läkare om du inte känner dig bra.
P330: Skölj munnen.
P302+P352: VID KONTAKT MED HUD ELLER SLEMHINNA: Tvätta med rikligt med vatten.
P321: Specifik behandling: skölj med rikligt med vatten.

P333+P313: Om hudirritation eller utslag uppstår: Kontakta sjukvården.

P305+P351+P338: VID ÖGONKONTAKT: Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Fortsätt skölja.

P337+P313: Om ögonirritation kvarstår: Kontakta sjukvården.

P304+P340: VID INANDNING: För bort personen till frisk luft och underlätta för andning.

P362+P364: Ta av dig förorenade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.

Försiktighetsförklaring (bortskaffande)

P501: Bortskaffa innehållet/behållaren enligt nationella föreskrifter.

2.3. Andra risker

Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM INGREDIENSER

3.1. Ämnen:

Namn	CAS Nr	EC Nr	Index Nr	Faroangivelse	Innehåll, %
4-Methoxyphenol	150-76-5	205-769-8	604-044-00-7	Akut toxicitet 4, H302; Andningsvägar. 1, H317; Ögonirritation. 2, H319	<1

3.2. Blandning:

Namn	CAS Nr	EC Nr	Index Nr	Faroangivelse	Innehåll, %
Mixture of methacrylates	-	-	-	Hudirritation 2, H315; Andningsvägar. 1, H317; Ögonirritation 2, H319; STOT SE 3, H335	20-50

Fullständig text av H-utlåtanden: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

4.1.1. Allmänna råd

Vid tveksamhet bör läkare rådfrågas. Visa detta säkerhetsdatablad för den läkare som är i tjänst..

4.1.2. Vid förtäring

Stoppa aldrig något i munnen på en medvetslös person. Ta personen till sjukhus. Om personen är vid medvetande, skölj munnen och låt honom/henne spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkningar. Vid spontana kräkningar håll personens huvud lågt med kroppen i liggande ställning för att undvika att uppkastningar tränger in i luftvägarna. Sök läkarvård.

4.1.3. Vid hudkontakt

Ta av dig förorenade kläder. Tvätta av med tvål och rikligt med vatten. Rådfråga läkare. Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds.

4.1.4. Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta bort. Fortsätt skölja. Sök omedelbart läkare.

4.1.5. Vid inandning

För bort den skadade från det farliga området och för honom/henne till ett utrymme med frisk luft. Om den drabbade inte andas, ge konstgjord andning. Sök omedelbart läkare.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuell omedelbar läkarvård och särskild nödvändig behandling

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Vattenspray, skum, koldioxid (CO₂), torrt pulver.

5.2. Särskilda faror som kan uppstå från ämnet eller blandningen

Uppvärmning eller brand kan frigöra giftiga gaser

5.3. Råd för brandmän

Använd inbyggd andningsapparat vid brandbekämpning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik ångbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll borta från antändningskällor. Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten hamna i något avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering.

Använd personlig skyddsutrustning vid rengöring/hantering. Sug upp spill med inert absorberande material. Samla upp spill och lägg det i lämplig behållare om detta är säkert att göra. Bortskaffa på ett säkert sätt i enlighet med nationella föreskrifter.

6.4. Se andra avsnitt

Bortskaffande, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING**7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning vid rengöring/hantering. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in ångor. Ta av alla förorenade kläder omedelbart. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter.

Förvara behållaren tätt försluten på en torr, sval och välventilerad plats. Hålls borta från värme och direkt solljus. Frys inte in produkten. Förvaringstemperatur: 4-28°C.

7.3. Särskilda slutanvändningar

Endast för dentalt bruk.

AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar****8.1.1. Gränsvärden för exponering**

Inga riktlinjer för exponering har fastställts. ACGIH, NIOSH och OSHA har inte utarbetat några exponeringsgränser för denna produkt.

8.2. Kontroller av miljöexponering

Se till att det finns tillräcklig ventilation. Förvaras på rätt sätt (s.7). Förebyggande medicinska kontroller bör göras.

8.2.1. Tillämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning**8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd**

Bär ögon- och ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd i enlighet med EN 166.

8.2.2.2. Handskydd

Hantera med handskar. Handskarna måste inspekteras före användning. Använd korrekt teknik för att ta av handskarna (utan att röra handskens yttre yta) så att hudkontakt med denna produkt undviks. Släng kontaminerade handskar efter användning i enlighet med gällande lagar och god laboratoriepraxis. Tvätta och torka händerna. För stadigvarande kontakt i arbetsområden utan förhöjd skaderisk (t.ex. laboratorium) är handskar av följande material lämpliga: PVC, neopren, gummi. Skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EEG och den standard EN 374 som följer av detta.

8.2.2.3. Skydd för hud

Ogenomträngliga kläder. Val av skyddsutrustning måste göras med hänsyn till koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

8.2.2.4. Andningsskydd

Använd inbyggd andningsapparat. Om du behöver skydda luftvägarna, använd andningsskydd som är testat och godkänt enligt tillämpliga statliga standarder, t.ex. CEN (EU) eller NIOSH (USA).

8.2.3. Kontroller av miljöexponering

Släpp inte ut i miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	gulaktig pasta
Lukt	specifika
Flampunkt, °C	inga uppgifter tillgängliga
Initial kokpunkt, °C	inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga uppgifter tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga uppgifter tillgängliga.

10.4. Förhållanden att undvika

Höga temperaturer, direkt solljus.

10.5. Inkompatibla material

Inga uppgifter tillgängliga.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter****11.1.1. Akut toxicitet**

Inga uppgifter tillgängliga.

11.1.2. Inga uppgifter tillgängliga.

- Ohärdad medicinteknisk produkt kan orsaka hudirritation
- 11.1.3. **Allvarlig ögonskada/ allvarlig ögonirritation**
Ohärdad medicinteknisk produkt kan orsaka ögonirritation.
- 11.1.4. **Överkänslighet i andningsvägar eller på hud**
Ohärdad medicinteknisk produkt kan orsaka en allergisk hudreaktion.
- 11.1.5. **Mutagenitet i könsceller**
Inga uppgifter tillgängliga
- 11.1.6. **Cancerogenitet**
IARC: Titandioxid Grupp 2B - Eventuellt cancerframkallande för människor.
- 11.1.7. **Reproduktionstoxicitet**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 11.1.8. **Specifik toxicitet för specifika målorgan - enstaka exponering**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 11.1.9. **Specifik toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 11.1.10. **Fara vid aspiration**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 11.1.11. **Ytterligare information**
Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

- | | |
|--|-----------------------------|
| 12.1. Toxicitet | inga uppgifter tillgängliga |
| 12.2. Beständighet och nedbrytbarhet | inga uppgifter tillgängliga |
| 12.3. Bioackumulerande potential | inga uppgifter tillgängliga |
| 12.4. Rörlighet i marken | inga uppgifter tillgängliga |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | inga uppgifter tillgängliga |
| 12.6. Andra skadliga effekter | inga uppgifter tillgängliga |

AVSNITT 13: ATT TÄNKA PÅ VID BORTSKAFFANDE

- 13.1. **Metoder för avfallshantering**
Bortskaffande ska ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Överlämna överskottslösningar och lösningar som inte kan återvinnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Kontaminerade förpackningar bortskaffas som oanvänd produkt. Avlägsna inte informationen från förpackningen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

- | | | |
|---|-----------------------------|------------------------|
| 14.1. FN-nummer
ADR/RID: Ej reglerat. | IMDG: Ej reglerat. | IATA: Ej reglerat. |
| 14.2. FN Korrekt transportbeteckning
ADR/RID: Ej farligt gods. | IMDG: Ej farligt gods. | IATA: Ej farligt gods. |
| 14.3. Faroklass(er) för transport
ADR/RID: - | IMDG: - | IATA: - |
| 14.4. Förpackningsgrupp
ADR/RID: - | IMDG: - | IATA: - |
| 14.5. Miljöfaror
ADR/RID: Nej | IMDG: Havsföroreningar: Nej | IATA: Nej |
| 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren
Läs säkerhetsinstruktioner, SDS och nödrutiner före hantering. Se till att personer som transporterar produkten vet vad de ska göra i händelse av en olycka eller spill. | | |
| 14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden.
Inga uppgifter tillgängliga. | | |

AVSNITT 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

- 15.1. **Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifika för ämnet eller blandningen.**
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) nr 453/2010.
Andra förordningar: EINECS: Denna produkt ingår i den europeiska förteckningen över existerande kommersiella ämnen.
Denna information i säkerhetsdatabladet är inte någon professionell riskbedömning.
- 15.2. **Bedömning av kemikaliesäkerhet**
Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION

- 16.1. Ovanstående information anses vara korrekt men är ej heltäckande och ska endast användas som vägledning. Informationen i detta dokument bygger på vad vi för närvarande vet och är tillämplig på produkten med hänsyn till lämpliga säkerhetsföreskrifter. Den utgör ingen garanti för produktens egenskaper.
- 16.2. UAB "Medicinos linija" kan ej hållas ansvarig för skador som uppstår till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.
- 16.3. Produkten får ej användas för andra ändamål än de som anges i p.7.3 ändamål.
- 16.4. Användaren är ansvarig för att lagliga, regulatoriska krav uppfylls.
- 16.5. Se de ändringar som gjorts jämfört med 2018-08-01 version: hela dokumentet.
- 16.6. Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet
- 16.6.1. EC – Europeiska kommissionen
 - 16.6.2. EU – Europeiska unionen
 - 16.6.3. GHS – Globalt harmoniserat system
 - 16.6.4. CLP – Klassificering, märkning, förpackning, förordning (EG) nr 1272/2008.
 - 16.6.5. CAS Nr – Chemical Abstracts Service-nummer
 - 16.6.6. EC Nr – EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
 - 16.6.7. EINECS – Europeiska förteckningen över existerande kommersiella ämnen
 - 16.6.8. ELINCS – Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen
 - 16.6.9. NIOSH - Nationella institutet för arbetsskydd och hälsa.
 - 16.6.10. IARC – Internationella byrån för cancerforskning
 - 16.6.11. PBT - Beständigt, bioackumulerande och giftigt ämne.
 - 16.6.12. vPvB – Mycket beständig och mycket bioackumulerande.
 - 16.6.13. ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
 - 16.6.14. RID – Föreskrifter om internationell järnvägstransport av farligt gods
 - 16.6.15. US – Förenta staterna
 - 16.6.16. IMDG – Internationellt farligt gods till havs
 - 16.6.17. IATA-DGR – Internationella flygtransportförbundet för farligt gods
 - 16.6.18. LC50 – Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
 - 16.6.19. LD50 – Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (Medelvärde för den dödliga dosen).
- 16.7. Viktiga litteraturreferenser och uppgiftskällor: <http://echa.europa.eu>.
- 16.8. Förteckning över relevanta faroangivelser, säkerhetsformuleringar och/eller försiktighetsföreskrifter fulltext:
- Signalord: Varning**
- H302: Skadlig om den sväljs.
- H315: Orsakar hudirritation.
- H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion
- H319: Orsakar allvarlig ögonirritation
- H335: Kan orsaka irritation i andningsvägarna
- P261: Undvik att andas in ångor.
- P264: Tvätta händerna noggrant efter hantering
- P270: Ät, drick och rök inte när du använder denna produkt
- P272: Kontaminerade arbetskläder får inte komma ut från arbetsplatsen
- P280: Bär skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301+P312: VID FÖRTÅRING: Ring giftcentral/läkare om du inte känner dig bra
- P330: Skölj munnen
- P302+P352: VID KONTAKT MED HUD ELLER SLEMHINNA: Tvätta med rikligt med vatten.
- P321: Specifik behandling: skölj med rikligt med vatten
- P333+P313: Om hudirritation eller utslag uppstår: Kontakta sjukvården
- P305+P351+P338: VID ÖGONKONTAKT: Skölj varsamt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de finns och är lätta att ta bort. Fortsätt skölja.
- P337+P313: Om ögonirritation kvarstår: Kontakta sjukvården
- P304+P340: VID INANDNING: För bort personen till frisk luft och underlätta för andning
- P362+P364: Ta av dig förorenade kläder och tvätta dem innan de återanvänds
- P501: Bortskaffa innehållet/behållaren enligt nationella föreskrifter
- 16.9. Träningsråd: Hur man hanterar kemiska ämnen / blandningar på rätt sätt. Anställda måste utbildas i enlighet med nationella krav.