



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024



**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - Handelsnamn: **PALA cre-active gum**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

  - Ämnets användning / tillredningen Hjälpmedel för tillverkning av tandproteser
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
  - Tillverkare / leverantör:  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
  - Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
    - Faropiktogram  
   
GHS07 GHS09
  - Signalord Varning
  - Riskbestämmande komponenter för etikettering:  
7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat  
1,12-Dodecanediol dimethacrylate  
trietylenglykoldimetakrylat
  - Faroangivelser  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
  - Skyddsangivelser  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
- **2.3 Andra faror -**
  - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
    - PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Indexnummer: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 72829-09-5 EINECS: 276-900-4	1,12-Dodecanediol dimethacrylate Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1B, H317	≥2,5-≤10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Indexnummer: 607-134-00-4 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	trietylenglykoldimetakrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Efter kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Allergiska symptom**

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **Ytterligare uppgifter -**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
undvik kontakt med huden och ögonen
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.  
-

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Inga speciella åtgärder krävs.  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
  - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.  
Utgår.

· <b>DNEL</b>		
<b>72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylbismetakrylat</b>		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,3 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ej definierad)

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 3)

<i>Inhalativ</i>	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	3,3 mg/m <sup>3</sup> (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,6 mg/m <sup>3</sup> (ej definierad)
<b>109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat</b>		
<i>Oral</i>	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg (ej definierad)
<i>Dermal</i>	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ej definierad)
<i>Inhalativ</i>	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	48,5 mg/m <sup>3</sup> (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	14,5 mg/m <sup>3</sup> (ej definierad)

**· PNEC**

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylibismetakrylat**

sötvatten	0,01 mg/l (ej definierad)
Havsvatten	0,001 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten	3,61 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvtikt, sötvatten	4,56 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvtikt, havsvatten	0,46 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrvtikt	0,91 mg/Kg (ej definierad)

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

sötvatten	0,016 mg/l (ej definierad)
Havsvatten	0,002 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten	1,7 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvtikt, sötvatten	0,185 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvtikt, havsvatten	0,018 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrvtikt	0,027 mg/Kg (ej definierad)

**· Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**

**· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**· Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

**· Handskydd:**

Om hudkontakten inte kan förhindras rekommenderas användande av skyddshandskar för att undvika ev överkänslighet.

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

rekommenderas

**· Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 4)

- För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:
  - Butylgummi
  - Nitrilkautschuk
- Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.
- Kroppsskydd: Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter
  - Fysikaliskt tillstånd Flytande
  - Färg: Brun  
Vit  
Rosa
  - Lukt: Svag, karakteristisk
  - Lukttröskel: Ej bestämd.
  - Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd
  - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall 251 °C
  - Brandfarlighet Ej användbar.
  - Nedre och övre explosionsgräns
    - Nedre: Ej bestämd.
    - Övre: Ej bestämd.
  - Flampunkt: >100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat)
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.
- pH-värde: Blandningen är olöslig (i vatten).
- Viskositet:
  - Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- Kinematisk viskositet
  - Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
  - Vatten: Ej resp. föga blandbar
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Ångtryck:
  - Densitet och/eller relativ densitet
    - Densitet: Ej bestämd
    - Relativ densitet: Ej bestämd.
    - Ångdensitet: Ej bestämd.

- 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Utseende:
  - Form: Tjockflytande

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 5)

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

- **Tändtemperatur:**
- **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej självantändlig.  
Produkten är ej explosionsfarlig.  
Ej bestämd.

· **Ändring av tillståndet**

- **Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -
  - Ytterligare uppgifter: -

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**112945-52-5 Amorphous silica**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kanin)

(Fortsättning på sida 7)





**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 6)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylibismetakrylat**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kanin)

**72829-09-5 1,12-Dodecanediol dimethacrylate**

Oral LD0 >2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 423)

**109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat**

Oral LD50 8.300 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Mus)

· **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Förteckning II

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**112945-52-5 Amorphous silica**

LC50/96h >10.000 mg/l (Fisk) (OECD 203)

EC50 / 24h >1.000 mg/l (Daphnia)

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylibismetakrylat**

EC50/48h >1,2 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC50/96h 10,1 mg/l (Fisk) (OECD 203)

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 7)

ErC50 / 72 h >0,68 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h 0,21 mg/l (alger) (OECD 201)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia) (EU C2.)

LC50/96h >100 mg/l (Fisk) (EU C.1)

**109-16-0 trietylen glykoldimetakrylat**

EC50/21d 51,9 mg/L (Daphnia) (OECD 211)

LC50/96h 16,4 mg/l (Fisk) (OECD 203)

NOEC / 21d 32 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >100 mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h 18,6 mg/l (alger) (OECD 201)

EbC50 / 72h 72,8 mg/l (alger) (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat**

biologisk nedbrytning 22 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

**2530-85-0 3-trimethoxysilylpropyl methacrylate**

biologisk nedbrytning 69 % /28d (ej definierad) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**109-16-0 trietylen glykoldimetakrylat**

biologisk nedbrytning 85 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06\* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

(Fortsättning på sida 9)





**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 8)

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR**

3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat, 1,12-Dodecanediol dimethacrylate)

· **IMDG**

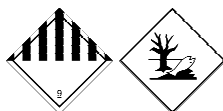
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, 1,12-Dodecanediol dimethacrylate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, 1,12-Dodecanediol dimethacrylate)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**  
· **Etikett**

9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål  
9

· **IMDG, IATA**



· **Class**  
· **Label**

9 Övriga farliga ämnen och föremål  
9

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej  
Symbol (fisk och träd)

(Fortsättning på sida 10)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 9)

· <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (IATA):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	-
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (7,7,9 (ELLER 7,9,9) -TRIMETYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADEKAN-1,16-DIYLBISMETAKRYLAT, 1,12-DODECANEDIOL DIMETHACRYLATE), 9, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

inga tillgängliga uppgifter

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

inga tillgängliga uppgifter

(Fortsättning på sida 11)



**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 17.07.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 17.07.2024

**Handelsnamn: PALA cre-active gum**

(Fortsättning från sida 10)

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Datum för föregående version:** 30.06.2022

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**