

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

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

1.1 Produktbeteckning

Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Ljushärdande fissurförsegling för dentalt bruk

Produktkategorier [PC]

PC0 - Övriga

Användningar från vilka avrådas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Anmärkingar

Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare)

orochemie GmbH + Co. KG

Gata : Max-Planck-Straße 27

Postnummer/ort : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson för information : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

i Sverige:

för DÜRR DENTAL SE, Tel.: +45 3030 1498, lars.sindberg@duerrdental.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Fara för vattenmiljö : Kategori 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Acute Tox. 4 ; H332 - Akut toxicitet (inhalativ) : Kategori 4 ; Skadligt vid inandning.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Corr. 1B ; H314 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 1B ; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Klassificeringsförfarandet

Klassificeringen utfördes med de metoder som beskrivs i förordningen (EG) 1272/2008 [CLP].

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)



Frätande (GHS05) · Utropstecken (GHS07)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; CAS-nr. : 24599-21-1
2-DIMETYLAMINOETYL METAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P501 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskilda föreskrifter för märkning

Enligt förordning (EG) 1272/2008, art. 1 nr 5(d) är denna produkt som medicinteknisk produkt undantagen från märkningsplikten

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

Blandning av metakrylathartser och hjälpämnen

Farliga komponenter

BIS(METHACRYLOXYETHYL)HYDROGE PHOSPHATE ; CAS-nr. : 32435-46-4

Viktandel : $\geq 10 - < 15$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE ; EG-nr : 246-342-6; CAS-nr. : 24599-21-1

Viktandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

2-DIMETYLAMINOETYL METAKRYLAT ; EG-nr : 220-688-8; CAS-nr. : 2867-47-2

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; EG-nr : 221-950-4; CAS-nr. : 3290-92-4

Viktandel : $\geq 1 - < 5$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen sköljas omedelbart med mycket flytande vatten under 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och ögonläkare uppsökas.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas. Följande symptom kan uppträda: Magperforering

Självskydd av försthjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattenångor Sjalva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Anpassa skyddsutrustningen till omgivningsbranden.

5.4 Ytterligare information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För icke-räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal

Personligt skydd

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

Annan information

Upptaget material behandlas enligt avsnitt avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen på tunnan. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder

Brandbekämpningsåtgärder

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med Syra Bas Oxidationsmedel, stark. Lagra åtskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras svalt och torrt. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas. Förvaras mörkt.

7.3 Specifik slutanvändning

Sealer för försegling av fissurer och emaljdefekter i tandområdet. För användning av utbildad tandvårdspersonal.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styranordningar

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Personligt skydd

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon DIN EN 166

Hudskydd

Handskydd

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämpligt material Butylgummi

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andingskydd

otillräcklig ventilering

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder för att undvika exponering

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : Pasta

Färg : ljusgul

Lukt : aromatisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Smältpunkt/smältintervall :	(1013 hPa)		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	(1013 hPa)		ej fastställd
Nedbrytningstemperatur :	(1013 hPa)		ej fastställd
Flampunkt :		>	100 °C
Nedre explosionsgräns :			ej fastställd
Övre explosionsgräns :			ej fastställd
Ångtryck :	(50 °C)	<	1 hPa
Densitet :	(20 °C)		1,54 g/cm ³
Löslighet i vatten :	(20 °C)		ej löslig
pH-värde :			1,6
log P O/W :			ej fastställd
Halt av fast substans :			ej fastställd
Luktgräns :			ej fastställd
Relativ ångdensitet :	(20 °C)		ej fastställd
Förångningshastighet :			ej fastställd
Brandfarliga ämnen :	Inte tillämplig.		
Brandfarliga gaser :	Inte tillämplig.		
Oxiderande vätskor :	Ej oxiderande.		
Oxiderande fasta ämnen :	Ej oxiderande.		
Korrosivt för metaller :	Inga data tillgängliga.		

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

10.1 Reaktivitet

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel, radikalbildare, tungmetalljoner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten härdar vid exponering för synligt ljus och UV-ljus. Förvaras därför mörkt i försluten behållare vid högst 25 °C.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan irriterande akrylatångor uppkomma.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farligt vid inandning. Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. Utsagan härledas från produkter med liknande sammansättning.

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter : LD50

Exponeringsväg : Oral

Art : Råtta

Effektiv dos : > 5000 mg/kg

Parameter : ATEmix beräknad

Exponeringsväg : Oral

Effektiv dos : 10000 mg/kg

Parameter : LD50 (2-DIMETYLAMINOETYLMETAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)

Exponeringsväg : Oral

Art : Råtta

Effektiv dos : 1750 mg/kg

Parameter : LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)

Exponeringsväg : Oral

Art : Råtta

Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Praktiska erfarenheter/humandata

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut dermal toxicitet

Parameter : ATEmix beräknad

Exponeringsväg : Dermal

Effektiv dos : 22000 mg/kg

Parameter : LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)

Exponeringsväg : Dermal

Art : Råtta

Effektiv dos : > 2000 mg/kg

Metod : OECD 402

Parameter : ATE (2-DIMETYLAMINOETYLMETAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)

Exponeringsväg : Dermal

Effektiv dos : 1100 mg/kg

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Akut inhalationstoxicitet

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inhalativ (ånga)
Effektiv dos : 15,5 mg/l

Retning och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid upprepad dosering (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toxicitet

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Subakut inhalativ toxicitet

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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.

11.5 Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Effektiv dos : 2 mg/l
Exponeringstid : 96 h
Metod : OECD 203

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (2-DIMETYLAMINOETYLMETAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : 33 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Parameter : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Effektiv dos : > 9,22 mg/l
Exponeringstid : 48 h
Metod : OECD 202

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : ErC50 (2-DIMETYLAMINOETYLMETAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Art : Scenedesmus subspicatus
Effektiv dos : 41,6 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Parameter : ErC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektiv dos : 0,177 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Effektiv dos : > 1000 mg/l
Exponeringstid : 3 h
Metod : OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Data saknas.

Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation (2-DIMETYLAMINOETYLMETAKRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Inokulat : Eliminationsgrad
Effektiv dos : 95,3 %
Parameter : Biodegradation (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Inokulat : Biodegradation
Utvärderingsparameter : Aerob
Effektiv dos : 53 %
Exponeringstid : 672 h
Metod : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörligheten i jord

Känd eller förväntad fördelning på miljökompartimenter

Inga uppgifter betr tillredningen står till förfogande.

Adsorption/Desorption

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Hanteras enligt myndigheternas bestämmelser. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 3265

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

Sjötransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE)

14.3 Faroklass(er) för transport

Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8
Klassificeringskod : C3
Faroidentifieringsnummer (Kemlernr): 80
Tunnelrestriktionskod : E
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2
Faroetikett(er) : 8

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Speciella föreskrifter : LQ 11 · E 2
Faroetikett(er) : 8

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8
Speciella föreskrifter : E 2
Faroetikett(er) : 8

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej
Sjötransport (IMDG) : Nej
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

starkt frätande.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Ungdomar får enligt direktiv 94/33/EG enbart hantera produkten om skadlig inverkan av farliga ämnen kan undvikas. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

-

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)
Omarbetning : 12.03.2019
Tryckdatum : 12.03.2019

Version (Omarbetning): 1.0.2 (1.0.1)

16.2 Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CEN = European Committee for Standardisation
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR = Cancerframkallande, Mutagena eller Reproduktionstoxiska ämnen
CO₂ = Koldioxid
DMEL = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EAK = Europeiska avfallskatalogen
EC = Europeiska kommissionen
EC50 = Halv maximal effektiv koncentration
EN = Europeisk standard (Norm)
EU = Europeiska Unionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
H statement = GHS faroangivelse
IATA = International Air Transport Association (IATA) - internationell organisation med medlemmar i form av flygbolag
ICAO-TI = Internationella civila luftfartsorganisationen - Teknisk instruktion
IMDG = International Maritime Dangerous Goods - föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss
LC50 = Median akut toxisk koncentration
LD50 = Median akut toxisk dos
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Högsta testkoncentration/testdos då inga negativa effekter observerats
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
TLV/STEL = Korttidsvärde
TLV/TWA = Nivågränsvärde
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn : Lunos® Fissurförsegling (Clear/Opaque)

Omarbetning : 12.03.2019

Version (Omarbetning):

1.0.2 (1.0.1)

Tryckdatum : 12.03.2019

16.6 Utbildningsråd

Ingen

16.7 Ytterligare information

Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.
