

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Lyshærdende fissurforsøgling til tandlægebehandlinger.

Produktkategorier [PC]

PC0 - Andre

Anvendelser som frarådes

Ingen ved korrekt anvendelse.

Bemærkning

Produktet er bestemt for erhvervs-mæssigt brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

orochemie GmbH + Co. KG

Gade : Max-Planck-Straße 27

Postnr./By : 70806 Kornwestheim

Telefon : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Kontaktperson for oplysninger : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany

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

i Danmark:

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

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandløb : Kategori 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Acute Tox. 4 ; H332 - Akut toxicitet (inhalativ) : Kategori 4 ; Farlig ved indånding.

Eye Dam. 1 ; H318 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 1 ; Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Corr. 1B ; H314 - Hudætsning/-irritation : Kategori 1B ; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen blev foretaget i overensstemmelse med de i Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] fastlagte beregningsmetoder.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)



Ætsning (GHS05) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Farlig

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

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

2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332 Farlig ved indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask ... grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Særlige regler for mærkning

I henhold til forordningen (EU) 1272/2008, art. 1 Nr. 5(d) er dette produkt, som karakteriseres som medicinsk udstyr, undtaget fra mærkningspligten.

2.3 Andre farer

Intet

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Blanding af methacrylat-harpiks og hjælpestoffer.

Farlige indholdsstoffer

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

Vægtandel : $\geq 10 - < 15$ %

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 ; EF-nummer : 246-342-6; CAS-nr. : 24599-21-1

Vægtandel : $\geq 5 - < 10$ %

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

2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; EF-nummer : 220-688-8; CAS-nr. : 2867-47-2

Vægtandel : $\geq 1 - < 5$ %

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 ; EF-nummer : 221-950-4; CAS-nr. : 3290-92-4

Vægtandel : $\geq 1 - < 5$ %

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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurførsegling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Ved indånding

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet.

Ved kontakt med huen

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel. Følgende symptomer kan optræde: Åbent mavesår

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Forstøvet vand Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

Farlige forbrændingsprodukter

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Beskyttelsesudstyr bør afstemmes efter den omgivende brand.

5.4 Yderligere oplysninger

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Nødhjælpsarbejdere

Personlige værnemidler

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8. Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Læg mærke til sikkerhedshenvisninger og brugsanvisning på pakningen. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med Syre base Oxidationsmidler, stærk. Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Lagres køligt og tørt. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum. Skal opbevares fuldstændigt beskyttet mod lys.

7.3 Særlige anvendelser

Sealer til forsøgling af fissurer og emalje-defekter inden for det odontologiske område. Må kun anvendes af optrænet faguddannet personale.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/DMEL og PNEC-værdierne

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede tekniske styringsmekanismer

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

øjnekapsel DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Egnede materiale Butylkautsjuk

Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsbeskyttelse

utilstrækkelig udluftning

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag snavset, vædet tøj af. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tekniske forholdsregler til undgåelse af eksponering

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Pasta

Farve : lysegul

Lugt : aromatisk

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)		ikke oplyst
Nedbrydningstemperatur :	(1013 hPa)		ikke oplyst
Brændepunkt :		>	100 °C
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke oplyst
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke oplyst
Damptryk :	(50 °C)	<	1 hPa
Massefylde :	(20 °C)		1,54 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		uopløselig
pH-værdi :			1,6
log P O/W :			ikke oplyst
Inhold af fast stof :			ikke oplyst
Lugtgrænse :			ikke oplyst
Relativ damptæthed :	(20 °C)		ikke oplyst
Fordampningshastighed :			ikke oplyst
Antændelige faste stoffer :			Ikke relevant.
Antændelige gasser :			Ikke relevant.
Brandnærende væsker :			Ikke brandnærende.
Brandnærende faste stoffer :			Ikke brandnærende.
Metalætsende :			Ingen data disponible.

9.2 Andre oplysninger

Intet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ved korrekt anvendelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med: stærke oxideringsmidler, radikaldannere, tungmetaller.

10.4 Forhold, der skal undgås

Produktet hærdet under indvirkning af lys og UV-lys. Derfor skal produktet opbevares fuldstændigt beskyttet mod lys og ikke over 25 °C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Til tilfælde af brand kan der opstå acrylat-dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlig ved indånding. Der foreligger ingen data for blandingen. Bemærkningen er afledt af produkter af lignende sammensætning.

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Oral
Effektdosis :	10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	1750 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Akut dermal toksicitet

Parameter :	ATEmix beregnet
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	22000 mg/kg
Parameter :	LD50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	ATE (2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Eksponeringsvej :	Dermal
Effektdosis :	1100 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurførsegling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : ATEmix beregnet
Eksponeringsvej : Inhalativ (damp)
Effektdosis : 15,5 mg/l

Irritation og ætsende effekt

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Toksicitet efter gentagen optagelse (subakut, subkronisk, kronisk)

Subakut oral toksicitet

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut inhalativ toksicitet

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.5 Yderligere oplysninger

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Effektdosis : 2 mg/l
Eksponeringstid : 96 h
Metode : OECD 203

Akut (kort varsel) daphnientoksicitet

Parameter : EC50 (2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : 33 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Parameter : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Daphnia magna (stor vandloppe)
Effektdosis : > 9,22 mg/l
Eksponeringstid : 48 h
Metode : OECD 202

Akut (kort varsel) algetoksicitet

Parameter : ErC50 (2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Art : Scenedesmus subspicatus
Effektdosis : 41,6 mg/l
Eksponeringstid : 72 h

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

Metode : OECD 201
Parameter : ErC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Art : Pseudokirchneriella subcapitata
Effektdosis : 0,177 mg/l
Eksponeringstid : 72 h
Metode : OECD 201

Bakterietoksicitet

Parameter : EC50 (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Effektdosis : > 1000 mg/l
Eksponeringstid : 3 h
Metode : OECD 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

Data foreligger ikke.

Biologisk nedbrydning

Parameter : Biodegradation (2-DIMETHYLAMINOETHYLMETHACRYLAT ; CAS-nr. : 2867-47-2)
Inokulum : Elimineringsgrad
Effektdosis : 95,3 %
Parameter : Biodegradation (TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE ; CAS-nr. : 3290-92-4)
Inokulum : Biodegradation
Evalueringsparameter : Aerob
Effektdosis : 53 %
Eksponeringstid : 672 h
Metode : OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4 Mobilitet i jord

Kendt eller forventet fordeling på miljøafdelinger

Der står ingen angivelse vedrørende tilberedning til rådighed.

Adsorption/desorption

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)
Revision : 12.03.2019
Trykt : 12.03.2019

Version (Revision): 1.0.2 (1.0.1)

14.1 UN-nummer

UN 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

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

Søfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

14.3 Transportfareklasse(r)

Vejtransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 8
Klassificeringskode : C3
Fareklasse (Kemler nr.) : 80
Tunnelrestriktionskode : E
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2
Faremærkning(er) : 8

Søfart (IMDG)

Klasse(r) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Særlige forskrifter : LQ 1 | · E 2
Faremærkning(er) : 8

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 8
Særlige forskrifter : E 2
Faremærkning(er) : 8

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) : Nej

Søfart (IMDG) : Nej

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

stærkt ætsende.

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

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Unge må ifølge direktiv 94/33/EF kun omgås produktet, hvis skadelig påvirkning fra farlige stoffer undgås. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)

Revision : 12.03.2019

Version (Revision):

1.0.2 (1.0.1)

Trykt : 12.03.2019

16.1 Oplysninger om ændringer

-

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CAS = Chemical Abstracts Service
CEN = Den Europæiske Standardiseringsorganisation
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CMR = Kræftfremkaldende, Mutagene eller Reproduktionstoksiske egenskaber
CO₂ = Kuldioxid
DMEL-værdi = Afledte minimumseffektniveauer
DNEL-værdi = Afledte nuleffektniveau
EAK = Europæiske affaldskatalog
EC = Europa-Kommissionen
EC50 = Koncentration, der hæmmer effektiviteten med Halvdelen (50%)
EN = Europæisk Standard (Norm)
EU = Europæiske Union
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
H sætning = CLP/GHS faresætning
IATA = International Air Transport Association
ICAO-TI = International Civil Aviation Organization-Tekniske instruks
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC50 = Koncentrationen, hvorved halvdelen (50%) dør
LD50 = Dosis hvorved halvdelen (50%) dør
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)
NOEC/NOEL = Koncentration/Dosis uden statistisk sikkert observeret effekt
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PMEC-værdi = Predicted-Minimal-Effect-Concentration
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet - Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet - Enkelt Eksponering
SVHC = Særligt problematiske stoffer
TLV/STEL = STEL-værdi forstås, at en grænseværdi ikke bør overskrides i en periode på 15 minutter
TLV/TWA = Grænseværdi for luftforurening/arbejdsdag
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn :	Lunos® Fissurforsøgling (Clear/Opaque)	Version (Revision):	1.0.2 (1.0.1)
Revision :	12.03.2019		
Trykt :	12.03.2019		

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Bemærk brugsanvisning på etiketten.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
