

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 1 van 18

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Luxatemp MaxProtect\_Base Paste

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Fotochemicaliën, Polymerisatie

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Weg:	Elbgaustraße 248	
Plaats:	D-22547 Hamburg	
Telefoon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**Bijkomend advies**

De stof is conform de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 [REACH] niet registratieplichtig.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate  
(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat  
Triethylene glycol dimethacrylate  
2-hydroxyethylmethacrylaat

**Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280	Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
------	---

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 2 van 18

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 3 van 18

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
	609-946-4	01-2119980659-17
	Aquatic Chronic 4; H413	
73297-29-7	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and a,a',a''-1,2,3-propanetriyltris[w-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]]	10 - < 15 %
	676-718-9	
	Eye Irrit. 2; H319	
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	1 - < 5 %
	944-336-4	01-2120266262-60
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylaal	1 - < 5 %
	256-032-2	607-249-00-X
	01-2119484613-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
	203-652-6	01-2119969287-21
	Skin Sens. 1B; H317	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaal	1 - < 5 %
	212-782-2	607-124-00-X
	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
818-61-1	2-hydroxyethylacrylaal	< 1 %
	212-454-9	607-072-00-8
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311 H302 H314 H318 H317 H400 H412	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	< 0,1 %
	276-900-4	01-2120756306-53
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
80-62-6	methylmethacrylaal; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	< 0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6
	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
108-88-3	tolueen	< 0,1 %
	203-625-9	601-021-00-3
	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H302 H315 H336 H373 H304	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 4 van 18

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
2143103-44-8	944-336-4	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	1 - < 5 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5564 mg/kg	
818-61-1	212-454-9	2-hydroxyethylacrylaat	< 1 %
		dermaal: LD50 = 298 mg/kg; oraal: LD50 = 540 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
72829-09-5	276-900-4	1,12-Dodecane Dimethacrylate	< 0,1 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	< 0,1 %
		inhalatief: LC50 = 29,8 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	tolueen	< 0,1 %
		dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = 636 mg/kg	

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal. Bluspoeder. Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 5 van 18

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Niet ontbrandbaar. CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Draag geschikte beschermende kleding.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor reiniging**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Overige informatie**

Mechanisch opnemen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. In goed gesloten verpakking bewaren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Alleen in originele vaten opslaan.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Fotochemicaliën, Polymerisatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 6 van 18

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	5		TGG 8 uur	Privaat
818-61-1	2-Hydroxyethylacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
868-77-9	2-Hydroxyethylmethacrylaat	0,05	0,24		TGG 8 uur	Privaat
80-62-6	Methylmethacrylaat	50	205		TGG 8 uur	Publiek
		100	410		TGG 15 min	Publiek
1309-37-1	Rouge	-	5		TGG 8 uur	Privaat
13463-67-7	Titaandioxide	-	10		TGG 8 uur	Privaat
108-88-3	Tolueen	39	150		TGG 8 uur	Publiek
		100	384		TGG 15 min	Publiek
77-99-6	Trimethylolpropan	-	5		TGG 8 uur	Privaat

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 7 van 18

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,52 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2,35 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,7 mg/kg lg/dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	48,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	13,9 mg/kg lg/dag
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,3 mg/kg lg/dag
13463-67-7	titaniumdioxide		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	10 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	208 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	13,7 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	416 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	348,4 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
108-88-3	tolueen		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	192 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	384 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	192 mg/m <sup>3</sup>
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,5 mg/kg lg/dag
77-99-6	propylidynetrimethanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,94 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 8 van 18

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	
	Zoetwater	0,016 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Zoetwatersediment	2,992 mg/kg
	Zeewatersediment	0,299 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10,18 mg/l
	Bodem	0,589 mg/kg
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	
	Zoetwater	0,005 mg/l
	Zeewater	0 mg/l
	Zoetwatersediment	0,487 mg/kg
	Zeewatersediment	0,049 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	0,095 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
	Zoetwater	0,016 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Zoetwatersediment	0,002 mg/kg
	Zeewatersediment	0,185 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1,7 mg/l
	Bodem	0,027 mg/kg
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	
	Zoetwater	0,482 mg/l
	Zoetwatersediment	3,79 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
	Bodem	0,476 mg/kg
818-61-1	2-hydroxyethylacrylaat	
	Zoetwater	0,017 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Zoetwatersediment	0,064 mg/kg
	Zeewatersediment	0,006 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l
13463-67-7	titaniumdioxide	
	Zoetwater	0,127 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,61 mg/l
	Zeewater	1 mg/l
	Zoetwatersediment	1000 mg/kg
	Zeewatersediment	100 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
	Bodem	100 mg/kg



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 9 van 18

80-62-6	methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	
Zoetwater		0,94 mg/l
Zeewater		0,094 mg/l
Zoetwatersediment		10,2 mg/kg
Zeewatersediment		10,2 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
Bodem		1,48 mg/kg
108-88-3	tolueen	
Zoetwater		0,68 mg/l
Zeewater		0,68 mg/l
Zoetwatersediment		16,39 mg/kg
Zeewatersediment		16,39 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		13,61 mg/l
Bodem		2,89 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Zoetwater		0,000199 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,00199 mg/l
Zeewater		0,000199 mg/l
Zoetwatersediment		0,0996 mg/kg
Zeewatersediment		0,00996 mg/kg
Bodem		0,04769 mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

**Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 10 van 18

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet bepaald
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 93 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	niet bepaald
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	> 1

**9.2. Overige informatie****Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet bepaald
Ontledingspunt:	niet bepaald estim.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Licht. hitte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 200 °C

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 11 van 18

Ontleding onder vorming van: Acrylaat.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Uit de buurt houden van sterke zuren, logen, zouten van zware metalen en gereduceerde stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: gassen / dampen, irriterend. (Acrylaat., stekend)

**Verdere informatie**

Lichtgevoelige stof(fen).

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken. (Op basis van testgegevens)

**ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	1931 mg/kg	Rat	ATEmix (calc.)

**ATEmix berekend**

ATE (dermaal) 218335 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 12 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 402
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	supplier SDS	OESO 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	supplier SDS/ ECHA	OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	supplier SDS/ ECHA	OESO 402
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Muis	supplier SDS	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat				
	oraal	LD50 5564 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	supplier SDS	
818-61-1	2-hydroxyethylacrylaat				
	oraal	LD50 540 mg/kg	Rat	ECHA	
	dermaal	LD50 298 mg/kg	Konijn	GESTIS	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methilmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	supplier SDS	
	inademing (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rat	supplier SDS	
108-88-3	tolueen				
	oraal	LD50 636 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 13 van 18

**Irritatie en corrosiviteit**

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate; (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat; Triethylene glycol dimethacrylate; 2-hydroxyethylmethacrylaat; 2-hydroxyethylacrylaat; 1,12-Dodecane Dimethacrylate; methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 14 van 18

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Zebrabarbeel (Danio rerio)	supplier SDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	supplier SDS	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >25,4 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 15,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	OESO 202
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	supplier SDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 65,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 >1000 mg/l ( )	0,5 h	Actief slib	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OESO 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	supplier SDS	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	OESO 202
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methylmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OESO 210
	Algentoxiciteit	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OESO 201

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 15 van 18

	Crustaceatoxiciteit	NOEC	37 mg/l		Daphnia magna (grote watervlo)	supplier SDS	OESO 202
--	---------------------	------	---------	--	--------------------------------	--------------	----------

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OESO 301D	24%	28	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat			
	OESO 301B	48%	28	
	Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OESO 301B	85%		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat			
	OESO 301D	84	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
818-61-1	2-hydroxyethylacrylaat			
	OESO 301B	79%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			
	OESO 301B	97,3%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
80-62-6	methylnmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat			
	OESO 301C	94%	14	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5,62
2143103-44-8	Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate	3,35-3,76
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat	2,5
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylaat	0,42
818-61-1	2-hydroxyethylacrylaat	-0,17
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
80-62-6	methylnmethacrylaat; methyl-2-methylprop-2-enoaat; methyl-2-methylpropenoaat	1,38
108-88-3	tolueen	2,73

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 16 van 18

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Kan, als de voorschriften in acht genomen worden, na navraag met de afvalverwerking en de daarvoor verantwoordelijke instanties, samen met het huisvuil verbrand worden.

Pasta: Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 17 van 18

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

3 - sterk waterbedreigend

Huidadsorbtië/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Acute Tox: Acute toxiciteit

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Skin Corr: Huidcorrosie

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

Skin Sens: Sensibilisatie van de huid

Carc: Kankerverwekkendheid

Repr: Voortplantingstoxiciteit

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Aquatic Acute: Acuut aquatisch gevaar

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Datum van herziening: 06.08.2024

Productcode: G000025

Pagina 18 van 18

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008****[CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. -

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*