

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 1 af 19

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fotokemikalier, Polymerisation

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gade:	Elbgaustraße 248	
By:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

Andre informationer

Stoffet er ikke registreringspligtigt i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH].

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

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-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat
Triethylene glycol dimethacrylate
2-hydroxyethylmethacrylat

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
------	---

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 2 af 19

P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 3 af 19

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) 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)]diacrylat			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-hydroxyethylmethacrylat			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-hydroxyethylacrylat			< 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	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			< 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	toluen			< 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			

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 4 af 19

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: 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 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg	
818-61-1	212-454-9	2-hydroxyethylacrylat	< 1 %
		dermal: LD50 = 298 mg/kg; oral: 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 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	< 0,1 %
		inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	< 0,1 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 636 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandstøvstråle. Slukningspulver. Sand. Skum. Kuldioxid (CO2).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 5 af 19

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. COx, NOx

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

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****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Brug særligt arbejdstøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Skal optages mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Emballagen skal holdes tæt lukket. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Må kun lagres i originalbeholdere.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Fotokemikalier, Polymerisation

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 6 af 19

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
818-61-1	2-Hydroxyethylacrylat	1	5		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1309-37-1	Jernoxid, beregnet som Fe	-	3,5		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
80-62-6	Methylmethacrylat	25	102		Gennemsnit 8 h	
		100	-		Korttidsværdi 15 min	
13463-67-7	Titandioxid, beregnet som Ti	-	6		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
108-88-3	Toluen	25	94		Gennemsnit 8 h	
		100	384		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 7 af 19

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,52 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	2,35 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	48,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,9 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	1,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
13463-67-7	titandioxid			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	10 mg/m³
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	208 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	13,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	416 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	348,4 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	1,5 mg/cm²
108-88-3	toluen			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	192 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	384 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	192 mg/m³
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 8 af 19

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
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	
Ferskvand		0,016 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		2,992 mg/kg
Havvandssediment		0,299 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10,18 mg/l
Jord		0,589 mg/kg
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	
Ferskvand		0,005 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,487 mg/kg
Havvandssediment		0,049 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,095 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Ferskvand		0,016 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		0,002 mg/kg
Havvandssediment		0,185 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,7 mg/l
Jord		0,027 mg/kg
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	
Ferskvand		0,482 mg/l
Ferskvandssediment		3,79 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		0,476 mg/kg
818-61-1	2-hydroxyethylacrylat	
Ferskvand		0,017 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		0,064 mg/kg
Havvandssediment		0,006 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
13463-67-7	titandioxid	
Ferskvand		0,127 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,61 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		1000 mg/kg
Havvandssediment		100 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		100 mg/l
Jord		100 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 9 af 19

80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	
Ferskvand		0,94 mg/l
Havvand		0,094 mg/l
Ferskvandssediment		10,2 mg/kg
Havvandssediment		10,2 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		1,48 mg/kg
108-88-3	toluen	
Ferskvand		0,68 mg/l
Havvand		0,68 mg/l
Ferskvandssediment		16,39 mg/kg
Havvandssediment		16,39 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		13,61 mg/l
Jord		2,89 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Ferskvand		0,000199 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,00199 mg/l
Havvand		0,000199 mg/l
Ferskvandssediment		0,0996 mg/kg
Havvandssediment		0,00996 mg/kg
Jord		0,04769 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

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. Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Hudværn

Brug af beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Pasta

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 10 af 19

Farve:	farveløs	
Lugt:	karakteristisk	
		Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt	
Antændelighed:	ikke bestemt	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	> 93 °C	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt	
pH-værdien:	ikke bestemt	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	ikke bestemt	
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk:	ikke bestemt	
Massefylde:	ikke bestemt	
Relativ dampmassefylde:	> 1	

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Sublimeringstemperatur:

ikke bestemt

Blødgørelsespunkt:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

nedbrydningspunkt:

ikke bestemt estim.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys. hede.

nedbrydning sker fra temperaturer på: 200 °C

Nedbrydning under dannelse af: Akrylat.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reducerede stoffer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 11 af 19

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: gasser / pampe, irriterende. (Akrylat., stikkende)

Yderligere information

Lysfølsom(t/me) stof(fer).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse. (På basis af testdata)

ATEmix testet

	Dosis	Arter	Kilde
LD50, oral	1931 mg/kg	Rotte	ATEmix (calc.)

ATEmix beregnet

ATE (dermal) 218335 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 12 af 19

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 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				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ECHA	
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	supplier SDS/ ECHA	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	supplier SDS/ ECHA	OECD 402
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Mus	supplier SDS	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat				
	oral	LD50 5564 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
818-61-1	2-hydroxyethylacrylat				
	oral	LD50 540 mg/kg	Rotte	ECHA	
	dermal	LD50 298 mg/kg	Kanin	GESTIS	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	supplier SDS	
	indånding (4 h) damp	LC50 29,8 mg/l	Rotte	supplier SDS	
108-88-3	toluen				
	oral	LD50 636 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 13 af 19

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (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-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat; Triethylene glycol dimethacrylate; 2-hydroxyethylmethacrylat; 2-hydroxyethylacrylat; 1,12-Dodecane Dimethacrylate; methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre informationer**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 14 af 19

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	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					
	Akut fisketoksicitet	LC50 18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	supplier SDS	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >25,4 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 15,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	OECD 202
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	supplier SDS	
	Akut algetoksicitet	ErC50 65,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	
	Akut bakterietoksicitet	EC50 >1000 mg/l ()	0,5 h	Aktivt slam	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vandloppe)		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	supplier SDS	
	Akut algetoksicitet	ErC50 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	OECD 202
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	methylmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Fisketoksicitet	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste					
Bearbejdningsdato: 06.08.2024		Katalog nr.: G000025			Side 15 af 19

	Algetoksicitet	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (stor vandloppe)	supplier SDS	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat			
	OECD 301B	48%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OECD 301B	85%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat			
	OECD 301D	84	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
818-61-1	2-hydroxyethylacrylat			
	OECD 301B	79%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			
	OECD 301B	97,3%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
80-62-6	methilmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat			
	OECD 301C	94%	14	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	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-ethandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethandiyl)]diacrylat	2,5
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,42
818-61-1	2-hydroxyethylacrylat	-0,17
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
80-62-6	methilmethacrylat; methyl 2-methylprop2enoat; methyl 2-methylpropenoat	1,38
108-88-3	toluen	2,73

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 16 af 19

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kan under overholdning af forskrifterne og efter aftale med renovationen og de ansvarlige myndigheder afbrændes sammen med husholdningsaffald.

Pasta: Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballager

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

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 17 af 19

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

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

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om
beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 18 af 19

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
Acute Tox: Akut toksicitet
Asp. Tox: Aspirationsfare
Skin Corr: Hudætsning
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Dam: Alvorlig øjenskade
Eye Irrit: Øjenirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Carc: Carcinogenicitet
Repr: Reproduktionstoksicitet
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 Giftig ved hudkontakt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Bearbejdningsdato: 06.08.2024

Katalog nr.: G000025

Side 19 af 19

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. -

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)