

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 1 av 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

Bruk som blir frarådd

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig merking av visse preparater**

EUH208	Inneholder tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. 5 - < 10 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (dermal). 5 - < 10 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes). Inneholder 40 - < 45 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 2 av 8

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
72846-00-5	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid			5 - < 10 %
	276-940-2		01-2120226211-75	
	Acute Tox. 4; H302			
68909-20-6	1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silika, pyrogent, syntetisk amorft, nano, overflatebehandlet silisiumdioksid			1 - < 5 %
	272-697-1	014-052-00-7		
	STOT RE 2; H373 EUH066			
13122-18-4	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)			< 1 %
	236-050-7		01-2119498308-25	
	Org. Perox. D, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H242 H317 H400 H410			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
72846-00-5	276-940-2	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid	5 - < 10 %
		som kan innåndes: Manglende data (gasser); dermal: Manglende data; oral: LD50 = 500 mg/kg	
68909-20-6	272-697-1	1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silika, pyrogent, syntetisk amorft, nano, overflatebehandlet silisiumdioksid	1 - < 5 %
		oral: LD50 = >5000 mg/kg	
13122-18-4	236-050-7	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)	< 1 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 3 av 8

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til rengjøring**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 4 av 8

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk av verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:		
Lukt:	karakteristisk	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Antennelighet:		ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke bestemt
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk:		ikke bestemt
Tetthet:		ikke bestemt
Relativ damptetthet:		ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

Andre sikkerhetskarakteristikk

Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Faststoffinnhold:	ikke bestemt

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 5 av 8

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 6120 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
72846-00-5	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid				
	gjennom munnen	LD50 500 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 423
	gjennom huden	Manglende data			
	ved innånding	Manglende data			
68909-20-6	1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silika, pyrogen, syntetisk amorft, nano, overflatebehandlet silisiumdioksid				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	OECD 401
13122-18-4	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	supplier SDS	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%). Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 6 av 8

11.2. Opplysninger om andre farer**Andre opplysninger**

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
72846-00-5	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >50 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	ECHA	OECD 202
68909-20-6	1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silika, pyrogent, syntetisk amorft, nano, overflatebehandlet silisiumdioksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	supplier SDS	
	Akutt algetoksitet	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	supplier SDS	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	
13122-18-4	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 7 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	supplier SDS	
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,51 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	supplier SDS	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
13122-18-4	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)			
	OECD 301D	72%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
72846-00-5	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid	2,57
13122-18-4	tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%)	5,16

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 7 av 8

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

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

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Catalyst Paste

Revisjonsdato: 06.08.2024

Produktkode: G000026

Side 8 av 8

Forkortelser og akronymer

Org. Perox

Acute Tox: Akutt giftighet

Skin Sens: Sensibilisering av huden

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 Inneholder tert-butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate (more than 32%). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)