

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 1 di 19

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Prodotti fotochimici, Polimerizzazione

Usi non raccomandati

Le persone incinte o che allattano non dovrebbero lavorare con sostanze pericolose

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Indirizzo:	Elbgaustraße 248		
Città:	D-22547 Hamburg		
Telefono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com		
Internet:	www.dmg-dental.com		

Ulteriori dati

La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate
diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]
Triethylene glycol dimethacrylate
2-idrossietile metacrilato

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/proteggere il viso.
------	--

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 2 di 19

- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 3 di 19

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 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	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]			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-idrossietile metacrilato			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	acrilato di 2-idrossietile			< 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	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			< 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	toluene			< 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			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 4 di 19

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >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 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	1 - < 5 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5564 mg/kg	
818-61-1	212-454-9	acrilato di 2-idrossietile	< 1 %
		dermico: DL50 = 298 mg/kg; per via orale: DL50 = 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 %
		per via orale: DL50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	< 0,1 %
		per inalazione: CL50 = 29,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluene	< 0,1 %
		dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 636 mg/kg	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 5 di 19

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a diffusione. Estintore a polvere. Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. CO_x, NO_x

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale. Usare indumenti protettivi adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Per la pulizia**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Raccogliere meccanicamente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Conservare il recipiente ben chiuso. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 6 di 19

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti fotochimici, Polimerizzazione

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
128-37-0	2,6-Dibutil-p-cresolo terz	-	2		8 ore	ACGIH-2002
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-		8 ore	D.lgs.81/08
		100	-		Breve termine	D.lgs.81/08
1309-37-1	Ossido di ferro (Fe ₂ O ₃), polvere e fumi (come Fe)	-	5		8 ore	ACGIH-2002
108-88-3	Toluene	50	192		8 ore	D.lgs.81/08

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
108-88-3	Toluene (ACGIH-2002)	acido ippurico (creatinina)	1,6 g/g	urine	f.t.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 7 di 19

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione		Effetto	Valore
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	3,52 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	2 mg/kg pc/giorno
42978-66-5	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	2,35 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	48,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	13,9 mg/kg pc/giorno
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	4,9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno
13463-67-7	biossido di titanio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		locale	10 mg/m ³
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		locale	208 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	13,7 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		locale	1,5 mg/cm ²
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione		locale	416 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	348,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuto	dermico		locale	1,5 mg/cm ²
108-88-3	toluene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	192 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	384 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		locale	192 mg/m ³
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione		sistemico	3,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico		sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 8 di 19

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
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	
Acqua dolce		0,016 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		2,992 mg/kg
Sedimento marino		0,299 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10,18 mg/l
Suolo		0,589 mg/kg
42978-66-5	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]	
Acqua dolce		0,005 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,487 mg/kg
Sedimento marino		0,049 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,095 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Acqua dolce		0,016 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,002 mg/kg
Sedimento marino		0,185 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,7 mg/l
Suolo		0,027 mg/kg
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	
Acqua dolce		0,482 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,79 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,476 mg/kg
818-61-1	acrilato di 2-idrossietile	
Acqua dolce		0,017 mg/l
Acqua di mare		0,002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,064 mg/kg
Sedimento marino		0,006 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
13463-67-7	biossido di titanio	
Acqua dolce		0,127 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,61 mg/l
Acqua di mare		1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1000 mg/kg
Sedimento marino		100 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		100 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 9 di 19

80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato
Acqua dolce	0,94 mg/l
Acqua di mare	0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	10,2 mg/kg
Sedimento marino	10,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
Suolo	1,48 mg/kg
108-88-3	toluene
Acqua dolce	0,68 mg/l
Acqua di mare	0,68 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	16,39 mg/kg
Sedimento marino	16,39 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	13,61 mg/l
Suolo	2,89 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol
Acqua dolce	0,000199 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,00199 mg/l
Acqua di mare	0,000199 mg/l
Sedimento d'acqua dolce	0,0996 mg/kg
Sedimento marino	0,00996 mg/kg
Suolo	0,04769 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che il magazzino sia sufficientemente arieggiato.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 10 di 19

Stato fisico:	Pasta
Colore:	incoloro
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 93 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Idrosolubilità:	non determinato
(a 20 °C)	
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	non determinato
Densità di vapore relativa:	> 1

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive
Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti
Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato
Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
punto di disintegrazione:	non determinato estim.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Luce. calore.

disintegrazione a temperature a partire da: 200 °C

Disintegrazione con formazione di: Acrilato.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano/a/e/i da forti acidi e basi, da sali di metalli pesanti e da sostanze riducenti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 11 di 19

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: sostanze gassose / vapori, irritante. (Acrilato., pungente)

Ulteriori Informazioni

Sostanza/e fotosensibile/i.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito. (In base ai dati risultanti dai test)

ATEmix testato

	Dosi	Specie	Fonte
DL50, orale	1931 mg/kg	Ratto	ATEmix (calc.)

ATEmix calcolato

ATE (cutanea) 218335 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 12 di 19

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 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				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	OCSE 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	
42978-66-5	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	supplier SDS/ ECHA	OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	supplier SDS/ ECHA	OCSE 402
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Topo	supplier SDS	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato				
	orale	DL50 5564 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	supplier SDS	
818-61-1	acrilato di 2-idrossietile				
	orale	DL50 540 mg/kg	Ratto	ECHA	
	cutanea	DL50 298 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	supplier SDS	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 29,8 mg/l	Ratto	supplier SDS	
108-88-3	toluene				
	orale	DL50 636 mg/kg	Ratto	supplier SDS	
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio	ECHA	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 13 di 19

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate; diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]; Triethylene glycol dimethacrylate; 2-idrossietile metacrilato; acrilato di 2-idrossietile; 1,12-Dodecane Dimethacrylate; metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 14 di 19

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	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					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	supplier SDS	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >25,4 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 15,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	OCSE 202
42978-66-5	diacrilato di (1-metil-1,2-etandiil)bis[ossi(metil-2,1-etandiile)]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 65,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	
	Tossicità acuta batterica	EC50 >1000 mg/l ()	0,5 h	Fango biologico	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	OCSE 202
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 15 di 19

	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Tossicità per i pesci	NOEC	9,4 mg/l			supplier SDS	OCSE 210
	Tossicità per le alghe	NOEC	>110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC	37 mg/l		Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	supplier SDS	OCSE 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OCSE 301D	24%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
42978-66-5	diacrilato di (1-metil-1,2-etandil)bis[ossi(metil-2,1-etandile)]			
	OCSE 301B	48%	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OCSE 301B	85%		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			
	OCSE 301D	84	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
818-61-1	acrilato di 2-idrossietile			
	OCSE 301B	79%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			
	OCSE 301B	97,3%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
	OCSE 301C	94%	14	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	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	diacrilato di (1-metil-1,2-etandil)bis[ossi(metil-2,1-etandile)]	2,5
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,42
818-61-1	acrilato di 2-idrossietile	-0,17
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato	1,38
108-88-3	toluene	2,73

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 16 di 19

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Può essere bruciata insieme ai rifiuti normali previa osservazione delle direttive e consultazione dell'autorità competente.

Pasta: Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporti/Dati ulteriori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 17 di 19

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla

Provoca ipersensibilità.

pelle/sensibilizzazione:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 18 di 19

Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Liq: Liquido infiammabile
Acute Tox: Tossicità acuta
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione
Skin Corr: Corrosione cutanea
Skin Irrit: Irritazione cutanea
Eye Dam: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit: Irritazione oculare
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea
Carc: Cancerogenicità
Repr: Tossicità per la riproduzione
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico
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
Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	In base ai dati risultanti dai test
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Luxatemp MaxProtect_Base Paste

Data di revisione: 06.08.2024

N. del materiale: G000025

Pagina 19 di 19

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. -

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)