

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 1 de 19

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Luxatemp MaxProtect\_Base Paste

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Produits chimiques de la photographie, Polymérisation

**Utilisations déconseillées**

les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas travailler avec des substances dangereuses

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Rue:	Elbgaustraße 248	
Lieu:	D-22547 Hamburg	
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0	Téléfax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**Information supplémentaire**

Selon la directive (CE) N° 1907/2006 [REACH], la substance ne nécessite pas d'enregistrement.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

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

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]  
Triethylene glycol dimethacrylate  
méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

**Mention** Attention  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 2 de 19

**Conseils de prudence**

P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 3 de 19

**Composants pertinents**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (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	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]			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	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle			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	acrylate de 2-hydroxyéthyle			< 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	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle			< 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	toluène			< 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			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 4 de 19

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	30 - < 35 %
		dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie 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 %
		dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg	
42978-66-5	256-032-2	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]	1 - < 5 %
		dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
109-16-0	203-652-6	Triethylene glycol dimethacrylate	1 - < 5 %
		dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	1 - < 5 %
		dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5564 mg/kg	
818-61-1	212-454-9	acrylate de 2-hydroxyéthyle	< 1 %
		dermique: DL50 = 298 mg/kg; par voie 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 %
		par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-62-6	201-297-1	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle	< 0,1 %
		par inhalation: CL50 = 29,8 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluène	< 0,1 %
		dermique: DL50 = >5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 636 mg/kg	

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Après inhalation**

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Appeler immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 5 de 19

**Moyens d'extinction appropriés**Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Non inflammable. CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel. Porter un vêtement de protection approprié.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour le nettoyage**

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Recueillir mécaniquement.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Conserver le récipient bien fermé. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 6 de 19

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Produits chimiques de la photographie, Polymérisation

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	-	10		VME (8 h)	
1309-37-1	Fer (trioxyde de di-, fumées), en Fe	-	5		VME (8 h)	
80-62-6	Méthacrylate de méthyle	50	205		VME (8 h)	
		100	410		VLE (15 min)	
13463-67-7	Titane (dioxyde de), en Ti	-	10		VME (8 h)	
108-88-3	Toluène	20	76,8		VME (8 h)	
		100	384		VLE (15 min)	

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)**

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
108-88-3	Toluène	o-crésol (/g créatinine)	300 µg/g	Urine	en fin de poste et fin de semaine

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 7 de 19

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

N° CAS	Désignation		
DNEL type	Voie d'exposition	Effet	Valeur
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	3,52 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	2 mg/kg p.c./jour
42978-66-5	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	2,35 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	1,7 mg/kg p.c./jour
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	48,5 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	13,9 mg/kg p.c./jour
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	1,3 mg/kg p.c./jour
13463-67-7	dioxyde de titane		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	10 mg/m <sup>3</sup>
80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	208 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	13,7 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme	dermique	local	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
Salarié DNEL, aigu	par inhalation	local	416 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	348,4 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, aigu	dermique	local	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
108-88-3	toluène		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	192 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	384 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	local	192 mg/m <sup>3</sup>
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol		
Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systémique	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Salarié DNEL, à long terme	dermique	systémique	0,5 mg/kg p.c./jour

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 8 de 19

**Valeurs de référence PNEC**

N° CAS	Désignation	Valeur
Milieu environnemental		
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	
Eau douce		0,016 mg/l
Eau de mer		0,002 mg/l
Sédiment d'eau douce		2,992 mg/kg
Sédiment marin		0,299 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10,18 mg/l
Sol		0,589 mg/kg
42978-66-5	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]	
Eau douce		0,005 mg/l
Eau de mer		0 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,487 mg/kg
Sédiment marin		0,049 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
Sol		0,095 mg/kg
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	
Eau douce		0,016 mg/l
Eau de mer		0,002 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,002 mg/kg
Sédiment marin		0,185 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		1,7 mg/l
Sol		0,027 mg/kg
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	
Eau douce		0,482 mg/l
Sédiment d'eau douce		3,79 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
Sol		0,476 mg/kg
818-61-1	acrylate de 2-hydroxyéthyle	
Eau douce		0,017 mg/l
Eau de mer		0,002 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,064 mg/kg
Sédiment marin		0,006 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
13463-67-7	dioxyde de titane	
Eau douce		0,127 mg/l
Eau douce (rejets discontinus)		0,61 mg/l
Eau de mer		1 mg/l
Sédiment d'eau douce		1000 mg/kg
Sédiment marin		100 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		100 mg/l
Sol		100 mg/kg



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 9 de 19

80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle	
Eau douce		0,94 mg/l
Eau de mer		0,094 mg/l
Sédiment d'eau douce		10,2 mg/kg
Sédiment marin		10,2 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		10 mg/l
Sol		1,48 mg/kg
108-88-3	toluène	
Eau douce		0,68 mg/l
Eau de mer		0,68 mg/l
Sédiment d'eau douce		16,39 mg/kg
Sédiment marin		16,39 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		13,61 mg/l
Sol		2,89 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	
Eau douce		0,000199 mg/l
Eau douce (rejets discontinus)		0,00199 mg/l
Eau de mer		0,000199 mg/l
Sédiment d'eau douce		0,0996 mg/kg
Sédiment marin		0,00996 mg/kg
Sol		0,04769 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

**Protection de la peau**

Utilisation de vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 10 de 19

L'état physique: Pâte  
 Couleur: incolore  
 Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode**

Point de fusion/point de congélation: non déterminé  
 Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé  
 Inflammabilité: non déterminé  
 Limite inférieure d'explosivité: non déterminé  
 Limite supérieure d'explosivité: non déterminé  
 Point d'éclair: > 93 °C  
 Température d'auto-inflammation: non déterminé  
 Température de décomposition: non déterminé  
 pH-Valeur: non déterminé  
 Hydrosolubilité: non déterminé  
 (à 20 °C)  
 Solubilité dans d'autres solvants: non déterminé  
 Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé  
 Pression de vapeur: non déterminé  
 Densité: non déterminé  
 Densité de vapeur relative: > 1

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif.

Propriétés comburantes

Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation: non déterminé  
 Teneur en corps solides: non déterminé  
 Point de sublimation: non déterminé  
 Point de ramollissement: non déterminé  
 Point d'écoulement: non déterminé  
 point de décomposition: non déterminé estim.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Lumière. forte chaleur.

La décomposition s'opère à partir de températures de: 200 °C

Décomposition accompagnée d'un dégagement de: Acrylate.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart d'acides forts, de lessives, de sels de métaux lourds et de substances réductrices.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 11 de 19

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz / vapeurs, irritant. (Acrylate., piquant)

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion. (Sur la base des données de contrôle)

**ETAmél contrôlé**

	Dose	Espèce	Source
DL50, orale	1931 mg/kg	Rat	ATEmix (calc.)

**ETAmél calculé**

ATE (cutanée) 218335 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 12 de 19

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	OCDE 423
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	OCDE 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	Rat	supplier SDS	OCDE 401
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	
42978-66-5	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Rat	supplier SDS/ ECHA	OCDE 423
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg	Lapin	supplier SDS/ ECHA	OCDE 402
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	cutanée	DL50 >2000 mg/kg	Souris	supplier SDS	
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle				
	orale	DL50 5564 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Lapin	supplier SDS	
818-61-1	acrylate de 2-hydroxyéthyle				
	orale	DL50 540 mg/kg	Rat	ECHA	
	cutanée	DL50 298 mg/kg	Lapin	GESTIS	
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Rat	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Lapin	supplier SDS	
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 29,8 mg/l	Rat	supplier SDS	
108-88-3	toluène				
	orale	DL50 636 mg/kg	Rat	supplier SDS	
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Lapin	ECHA	

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 13 de 19

**Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer une allergie cutanée. (Reaction product of 2,2'-oxydiethanol and 2-hydroxyethyl acrylate and 2-hydroxyethyl methacrylate and hexan-6-olide and trimethylhexa-1,6-diyl diisocyanate; diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]; Triethylene glycol dimethacrylate; méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; acrylate de 2-hydroxyéthyle; 1,12-Dodecane Dimethacrylate; méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle)

**Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagenicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Information supplémentaire**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Luxatemp MaxProtect\_Base Paste

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 14 de 19

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	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					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	supplier SDS	OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r >25,4 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OCDE 201
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 15,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	supplier SDS	OCDE 202
42978-66-5	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >4,6 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 65,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	supplier SDS	
	Toxicité bactérielle aiguë	CE50 >1000 mg/l ( )	0,5 h	Boue activée	supplier SDS	
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicité pour les crustacés	NOEC 32 mg/l	21 d	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Ricefish)	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	supplier SDS	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	supplier SDS	OCDE 202
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate					
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 0,017 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS/ ECHA	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	supplier SDS/ ECHA	
80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Toxicité pour les poissons	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OCDE 210

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 15 de 19

	Toxicité pour les algues	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OCDE 201
	Toxicité pour les crustacés	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (puce d'eau géante)	supplier SDS	OCDE 202

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OCDE 301D	24%	28	
	Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)			
42978-66-5	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]			
	OCDE 301B	48%	28	
	Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE)			
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate			
	OCDE 301B	85%		
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle			
	OCDE 301D	84	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
818-61-1	acrylate de 2-hydroxyéthyle			
	OCDE 301B	79%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate			
	OCDE 301B	97,3%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			
80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle			
	OCDE 301C	94%	14	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	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	diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]	2,5
109-16-0	Triethylene glycol dimethacrylate	2,3
868-77-9	méthacrylate de 2-hydroxyéthyle	0,42
818-61-1	acrylate de 2-hydroxyéthyle	-0,17
72829-09-5	1,12-Dodecane Dimethacrylate	6,5
80-62-6	méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle	1,38
108-88-3	toluène	2,73

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 16 de 19

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Peut être incinéré avec les ordures ménagères dans le cadre des règlements et après avoir pris contact avec la déchetterie et l'administration compétente.

Pâte: Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 17 de 19

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

3 - présente un très grave danger pour l'eau

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 18 de 19

**Abréviations et acronymes**

Flam. Liq: Liquides inflammables

Acute Tox: Toxicité aiguë

Asp. Tox: Danger par aspiration

Skin Corr: Corrosion cutanée

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Dam: Lésions oculaires graves

Eye Irrit: Irritation oculaire

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

Carc: Cancérogénicité

Repr: Toxicité pour la reproduction

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

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

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Acute Tox. 4; H302	Sur la base des données de contrôle
Eye Irrit. 2; H319	Méthode de calcul
Skin Sens. 1; H317	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Méthode de calcul

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H311

Toxique par contact cutané.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Luxatemp MaxProtect\_Base Paste**

Date de révision: 06.08.2024

Code du produit: G000025

Page 19 de 19

H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. -

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*