

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Luxatemp Star**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1300

Strana 1 z 5

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Luxatemp Star

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

pouze pro stomatologické použití

**Nedoporučované způsoby použití**

těhotné nebo kojící osoby by neměly pracovat s nebezpečnými látkami

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Název ulice:	Elbgaustraße 248	
Místo:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Luxatemp Star**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1300

Strana 2 z 5

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Chemická charakteristika**

chemická charakteristika (výroba): Akrylát.-pryskyřice.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
41637-38-1	Dimethacrylate Resin			35-45 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zamezte expozici. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda a mýdlo.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití**

Lékařské ošetření nutné.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit mechanicky. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Luxatemp Star**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1300

Strana 3 z 5

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Zamezte styku s očima.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Nejezte a nepijte při používání.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Skladujte jen v originálním balení.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Zabraňte následujícímu: inhalování.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta	
Barva:	charakteristický	
Zápach:	ester	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		>250 °C
Bod vzplanutí:		>150 °C
Bod samozápalu:		>380 °C
pH (při 20 °C):		ca. 7
Rozpustnost ve vodě:		10 g/L
Tlak par: (při 20 °C)		1 hPa
Hustota:		1,5 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:		1
bod rozkladu:		200 °C

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

horko. Světlo.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Luxatemp Star**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1300

Strana 4 z 5

Rozklad nastává od teploty: 200 °C

Rozklad při tvorbě: Akrylát.

**10.5. Neslučitelné materiály**

radikálotvorný. Chraňte před silnými kyselinami, louhmi, soli těžkých kovů solí a redukčními látkami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Plyny / páry, dráždivý. (Akrylát., pichlavý). oxid dusnatý (NOx).

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

LD50: Potkan 5000 mg/kg

**Žíravost a dráždivost**

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Dráždivé účinky na oči:

**Jiné údaje ke zkouškám**

Obsahuje Methacrylic esters.: Může vyvolávat alergické reakce.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Toxicita ryb LC50: &gt;360 mg/l/48h

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Neověřená příprava.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Po domluvě s příslušným úřadem a při dodržení předpisů může být spáleno spolu s domovním odpadem.

Pasta: Pod úředním dohledem předpisu přiveďte k zvláštnímu odpadovému shošení.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Další údaje**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Luxatemp Star**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 1300

Strana 5 z 5

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Informace o národních právních předpisech

**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*