

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TempoCemID**

Datum revize: 20.05.2019

Kód produktu: 1300

Strana 1 z 5

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

TempoCemID

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

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TempoCemID**

Datum revize: 20.05.2019

Kód produktu: 1300

Strana 2 z 5

**Chemická charakteristika**

chemická charakteristika (výroba): Akrylát.-pryskyřice.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
41637-38-1	Dimethacrylate Resin			35-45 %

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**

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**

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

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****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.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TempoCemID**

Datum revize: 20.05.2019

Kód produktu: 1300

Strana 3 z 5

**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****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Nejezte a nepijte při používání.

**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	
pH (při 20 °C):		ca. 7

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>250 °C
bod rozkladu:	200 °C
Bod vzplanutí:	>150 °C
Zápalná teplota:	>380 °C
Tlak par: (při 20 °C)	1 hPa
Hustota:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	10 g/L
Relativní hustota par:	1

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

horko. Světlo.  
Rozklad nastává od teploty: 200 °C  
Rozklad při tvorbě: Akrylát.

**10.5 Neslučitelné materiály**

radikátotvorný. 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).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TempoCemID**

Datum revize: 20.05.2019

Kód produktu: 1300

Strana 4 z 5

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

LD50: Potkan 5000 mg/kg

**Žiravost 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.

**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 shoření.

**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****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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TempoCemID

Datum revize: 20.05.2019

Kód produktu: 1300

Strana 5 z 5

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