

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 1 z 6

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

TempoCem NE

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:

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 1

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Likvidace podle úředních předpisů.

P391 Uniklý produkt seberte.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

chemická charakteristika (výroba): ZnO, Mastná kyselina.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1314-13-2	oxid zinečnatý	65 - 70 %
	215-222-5	030-013-00-7
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1314-13-2	215-222-5	oxid zinečnatý	65 - 70 %
		orální: LD50 => 5000 mg/kg	

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

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

Ihned vyhledat lékaře.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂).**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. Používejte vhodný ochranný oděv.

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.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 3 z 6

očíma.

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****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

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:	hnědý / bílý	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		> 200 °C
Bod vzplanutí:		> 110 °C
Bod samozápalu:		> 300 °C
pH:		nelze použít
Rozpustnost ve vodě:		málo rozpustný
Tlak par:		< 1 hPa
(při 20 °C)		
Hustota:		2,3 g/cm ³
Relativní hustota páry:		> 1
bod rozkladu:		> 130 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 4 z 6

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

Rozklad nastává od teploty: 130 °C

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte na chladném místě, odděleně od kyseliny.

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

LD50: Potkan 2000 mg/kg

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1314-13-2	oxid zinečnatý					
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID	

Žíravost a dráždivost

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

Dráždivé účinky na oči: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace**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. Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

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

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**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Zinc Oxide, ZnO)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 5 z 6

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M7

Zvláštní opatření:

274 335 601

Omezené množství (LQ):

5 kg

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E1

Přeprava po moři (IMDG)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N. (Zinc Oxide, ZnO)

pro přepravu:

9

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

274, 335

Omezené množství (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-F

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

E1

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3077

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTREDÍ, TUHÁ, J.N. (Zinc Oxide, ZnO)

pro přepravu:

9

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

A97 A158 A179

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

956

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

400 kg

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

956

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

400 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

E1

: Y956

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TempoCem NE

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 4500

Strana 6 z 6

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ano

**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**

Třída ohrožení vod (D):

3 - silně ohrožující vodu

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

H400

Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

-

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