

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 1 z 6

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

Contax_Activator

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:

Organický peroxid: Org. Perox. B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

2-hydroxyethyl-methakrylát

dibenzoylperoxid

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P321	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 2 z 6

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal

2.3. Další nebezpečnost

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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)			
868-77-9	2-hydroxyethyl-methakrylát			35 - 50 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
1565-94-2	Bis-GMA			40 - 50 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	dibenzoylperoxid			< 3 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

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	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl-methakrylát	35 - 50 %
		orální: LD50 = 5050 mg/kg	
1565-94-2		Bis-GMA	40 - 50 %
		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

Lékařské ošetření nutné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 3 z 6

Vhodná hasivaProud vody, Hasicí prášek, Písek, Pěna, Oxid uhličitý (CO₂)**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

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

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. 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 dobře větraném místě.

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
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	

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

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 4 z 6

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:	kapalný	
Barva:	žlutý	
Zápach:	po: ester	
Bod tání/bod tuhnutí:		Neověřená příprava.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		100 °C
Meze výbušnosti - dolní:		Neověřená příprava.
Meze výbušnosti - horní:		Neověřená příprava.
Bod vzplanutí:		Neověřená příprava.
pH:		< 7
Rozpustnost ve vodě:		Neověřená příprava.
Tlak par:		Neověřená příprava.
(při 20 °C)		
Hustota:		Neověřená příprava.
bod rozkladu:		> 200 °C

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

horko. Světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

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

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Neověřená příprava.

Akutní toxicita

Akutní toxicita, orální (Potkan). LD50:: > 3700 mg/kg

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
868-77-9	2-hydroxyethyl-methakrylát				
	orální	LD50 mg/kg	5050	Potkan	
1565-94-2	Bis-GMA				
	orální	LD50 mg/kg	5000	Potkan	hodnota literatury

Žíravost a dráždivost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 5 z 6

Dráždivé účinky na oči: silně dráždivý. Nebezpečí vážného poškození očí.

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

Jiné údaje ke zkouškám

Obsahuje Methacrylates: Může vyvolávat alergické reakce. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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

produkt je částečně odbouratelný. > 50 %

Toxicita ryb LC50: >230 mg / l / 96 h

Číslo CAS	Název				
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
868-77-9	2-hydroxyethyl-methakrylát				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas

12.3. Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl-methakrylát	0,47

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.

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 předpisech EU**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Contax_Activator

Datum revize: 15.04.2020

Kód produktu: 2225

Strana 6 z 6

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

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)**

H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Jiné údaje

-

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