

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 1 z 6

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

Silagum Comfort Primer

**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:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

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

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

ethyl-acetát

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

**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.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 2 z 6

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

chemická charakteristika (výroba): Prepolymer(y). etylacetát.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
141-78-6	ethyl-acetát	< 97 %
	205-500-4	607-022-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

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

**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****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vznik výbušných směsí s: Vzduch.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. 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 pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 3 z 6

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

**Další pokyny**

Používejte vhodné ochranné rukavice. Zamezte styku s očima.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	191,1	700		PEL	
		245,7	900		NPK-P	

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

MAK 400 ppm (etylacetát.)

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

**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 kůže**

Nejezte a nepijte při používání.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Nevedchujte plyny/výpary. Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A

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

Skupenství:	kapalný	
Barva:	žlutý	
Zápach:	charakteristický	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		> 80 °C
Meze výbušnosti - dolní:		2,0 objem. %
Meze výbušnosti - horní:		11,5 objem. %
Bod vzplanutí:		Neověřená směs.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 4 z 6

Bod samozápalu:	> 460 °C
pH (při 20 °C):	7
Rozpustnost ve vodě:	80 g/L
Tlak par:	100 hPa
Hustota:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	> 1

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

horko.

Rozklad nastává od teploty: 80°C (bod varu / rozmezí bodu varu)

**10.5. Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla. peroxidy. Kyselina.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

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

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

LD50: Potkan 5000 mg/kg

**Žiravost a dráždivost**

Dráždivé působení na pokožce: Delšímu působení..

Dráždivé účinky na oči: dráždivé.

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

Toxicita ryb LC50: &gt; 333 mg/l/48h (etylacetát.)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt je biologicky odbouratelný. (etylacetát.)

**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.

**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.

**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)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 5 z 6

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1173
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	1 L
Přepravní kategorie:	2
Identifikační číslo nebezpečnosti:	33
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D/E

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**  
E2

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1173
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Zvláštní opatření:	-
Omezené množství (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-D

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
E2

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1173
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	ETHYLACETÁT (ETHYL-ACETÁT)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**  
E2

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Silagum Comfort Primer**

Datum revize: 24.01.2020

Kód produktu: 5100

Strana 6 z 6

: Y341

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**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**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 8.

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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