

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 1 z 7

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

DMG Tray Adhesive

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

Jen pro živnostenské užití/odborníky  
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:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Toxicita pro reprodukci: Repr. 2

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

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 2 z 7

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

**Další pokyny**

Nevdechovat výpary.

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

chemická charakteristika (výroba): Silicon, petrolejové destiláty.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
110-54-3	n-hexan	< 70 %
	203-777-6 601-037-00-0	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

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	
110-54-3	203-777-6	n-hexan	< 70 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

**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. Vyměnit zmaččený oděv.

**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**

Hasicí prášek. Písek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

**Další pokyny**

Vysoce hořlavý. Vznik výbušných směsí s: Vzduch.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 3 z 7

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

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zamezte styku s očima. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Nejezte a nepijte při používání.

**Další pokyny**

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

**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 <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
110-54-3	n-Hexan	19,53	70		PEL	
		55,8	200		NPK-P	

**Jiné údaje o limitních hodnotách**Toleranční meze na pracovišti: MAK: 50 ppm ( n-hexan:: 20 ml/m<sup>3</sup>; 72 mg/m<sup>3</sup>)

Reprodukční toxicita:

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 4 z 7

**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:	modrý	
Zápach:	charakteristický	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		> 60 °C
Bod vzplanutí:		Neověřená směs.
Bod samozápalu:		> 260 °C
pH:		nelze použít
Rozpuštěnost ve vodě:		nerozpuštěný
Hustota:		0,8 g/cm <sup>3</sup>
Výbušné vlastnosti		
0,8 - 8,0 Vol. %		
bod rozkladu:		

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

horko. Světlo. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý

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

LD50: Potkan 2000 mg/kg

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

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

Neověřená příprava.

Škodlivý pro vodní organismy.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
110-54-3	n-hexan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Neověřená příprava.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 5 z 7

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
110-54-3	n-hexan	3,9

**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

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

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)**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1268
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Klasifikační kód:	F1
Zvláštní opatření:	640D
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)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 6 z 7

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1268
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.
<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-E
<b>Další příslušné údaje (Námořní doprava)</b>	
E2	

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

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1268
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.
<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  
: Y341

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ 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 předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 3, Vstup 40, Vstup 75

**Informace o národních právních předpisech**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**DMG Tray Adhesive**

Datum revize: 15.04.2021

Kód produktu: 6010

Strana 7 z 7

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.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

-

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