

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : MasterMix Glassfibre Putty

Код на продукта : 40090312

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на  
веществото/сместа : РС9а: Покрития и Бои, Очистители за Бои

Препоръчителни  
ограничения при употреба : Само за индустриална и професионална употреба.

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Фирма/Производител

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" +359 2  
9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.




## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Репродуктивна токсичност, Категория 2	H361d: Предполага се, че уврежда плода.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1	H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :			
Сигнална дума :	Опасно		
Предупреждения за опасност :	H226	Запалими течност и пари.	
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.	
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.	
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.	
	H361d	Предполага се, че уврежда плода.	
	H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.	
Препоръки за безопасност :	<b>Предотвратяване:</b>		
	R201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.	
	R210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.	
	R260	Не вдишвайте дим или изпарения.	
	R264	Да се измие кожата старателно след употреба.	
	R280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.	
	<b>Реагиране:</b>		
	R370 + R378	При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.	

#### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

стирен  
кобалт бис(2-етилхексанод)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

анхидрид на малеиновата киселина  
кобалт (2+) пропионат

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
стирен	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 1; H372 (слухови органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
кобалт бис(2-етилхексанод)	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,1
анхидрид на малеиновата	108-31-6	Acute Tox. 4; H302	>= 0,001 - <

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 07.11.2025      SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG      Дата на последно издание: 27.10.2025      Дата на първо издание: 27.10.2025

киселина	203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT RE 1; H372 (Дихателна система) EUH071	0,1
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
кобалт (2+) пропионат	1560-69-6 01-2119532653-41	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
		Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 354,7 mg/kg	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Талк	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 30 - < 50

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

рискове : Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Предполага се, че уврежда плода.  
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

### 5.3 Съвети за пожарникарите

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

### 6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
Талк	14807-96-6	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	3 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
07.11.2025

SDS Номер:  
MAT0PL400903  
BG/BG

Дата на последно издание:  
27.10.2025  
Дата на първо издание: 27.10.2025

		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				
стирен	100-42-5	TWA	85 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	215 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Калциев карбонат	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
доломит	16389-88-1	TWA (Респирабилна)	1 влакна на см <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	6 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
анхидрид на малеиновата киселина	108-31-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

### Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
стирен	100-42-5	бадемена киселина и фенилглиоксалов а киселина - сумарно: 600 mg/g креатинин (Урина)	За продължителна експозиция - след няколко работни смени В края на експозицията или в края на смяната	BG.BLV

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Талк	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	3,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	1,08 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни локални ефекти	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	160 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни	Орално	Остри системни	160 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия  
2.0

Преработено  
издание (дата):  
07.11.2025

SDS Номер:  
MAT0PL400903  
BG/BG

Дата на последно издание:  
27.10.2025  
Дата на първо издание: 27.10.2025

	потребители		ефекти	телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	43,2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	21,6 mg/kg телесно тегло/ден
стирен	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	100 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	100 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	85 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	10 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	100 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	406 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	343 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0077 mg/kg телесно тегло/ден
кобалт бис(2-етилхексанод)	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,037 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0276 mg/kg телесно тегло/ден
кобалт (2+) пропионат	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,1392 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,0219 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,1038 mg/kg телесно тегло/ден

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
----------------------------	-------------------------------	----------

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0      Преработено издание (дата): 07.11.2025      SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG      Дата на последно издание: 27.10.2025      Дата на първо издание: 27.10.2025

Талк	Морска вода	141,26 mg/l
	Сладководна среда	597,97 mg/l
	Утайки в морска вода	3,13 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	31,33 mg/kg суха маса (с.м.)
	Работа/освобождаване с прекъсвания	597,97 mg/l
стирен	Почва	0,146 - 0,200 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,014 - 0,040 mg/l
	Сладководна среда	0,028 - 0,040 mg/l
	Утайки в морска вода	0,307 - 0,418 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,418 - 0,614 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	5 mg/l
кобалт бис(2-етилхексанод)	Почва	10,9 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Сладководна среда	0,0006 mg/l
	Утайки в морска вода	9,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	9,5 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	0,37 mg/l
кобалт (2+) пропионат	Сладководна среда	0,000620 mg/l
	Морска вода	0,00236 mg/l
	Пречиствателна станция	0,370 mg/l
	Утайки в сладководна среда	53,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в морска вода	69,8 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	10,9 mg/kg суха маса (с.м.)

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на дихателните пътища : Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN136 с филтър то Тип A/P2 или по-добър. Автономен дихателен апарат със състен въздух и затворен цикъл (EN 145) При образуване на аерозол и мъгла да се използва изпитан филтриращ респиратор (EN 141).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	вискозна течност
Цвят	:	зелен
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-31,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	145 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	8 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,1 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	31 °C Метод: ISO 3679, затворен съд
Температура на запалване	:	490 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Неприложим

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

вещество / смес е неполярен / апротонен

### Вискозитет

Вискозитет, кинематичен : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Течливост

: > 60 s в 23 °C  
Напречно сечение: 6 mm  
Метод: ISO 2431

### Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

частично разтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители

: Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода

: log Pow: 2,95(метод на изчисление (основни компоненти,  
най-висока стойност))

Налягане на парите

: < 0,01 hPa(метод на изчисление (основни компоненти,  
най-висока стойност))

Относителна плътност

: Няма информация

Плътност

: 1,64 - 1,72 g/cm<sup>3</sup>

Относителна гъстота на  
изпаренията

: Няма информация

### 9.2 Друга информация

Експлозивни

: Неприложим

Оксидиращи свойства

: Поддържа горенето

Скорост на изпаряване

: Няма информация

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)  
250 g/L

(Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването))  
0,24 %

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реакционна способност

#### 10.2 Химична стабилност

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

#### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

#### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни киселини и окисляващи реактиви  
Силно редуциращи агенти

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

##### Продукт:

Остра инхалационна токсичност : Оценката на острата токсичност: > 20 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

##### Съставки:

##### стирен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 5.000 mg/kg

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

Остра инхалационна  
токсичност : LC50 (Плъх):  $\geq 24$  mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална  
токсичност : LD50 (Заек):  $> 2.650$  mg/kg

### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след  
еднократно поглъщане.

### **кобалт (2+) пропионат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): 354,7 mg/kg

Остра инхалационна  
токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след  
краткотрайно вдишване.

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

### **Съставки:**

#### **стирен:**

Резултат : дразнещ

### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Резултат : Корозивен след 3 минути до 1 час експозиция

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### **Съставки:**

#### **стирен:**

Резултат : Дразнене на очите

### **кобалт бис(2-етилхексанод):**

Резултат : Дразнене на очите

### **кобалт (2+) пропионат:**

Резултат : Дразнене на очите

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **кобалт бис(2-етилхексанод):**

Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1А.

##### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Резултат : Възможност от дихателна чувствителност при хората, базирана на тестове върху животни

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

##### **кобалт (2+) пропионат:**

Резултат : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1А.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Репродуктивна токсичност**

Предполага се, че уврежда плода.

#### **Съставки:**

##### **стирен:**

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.  
Оценка

##### **кобалт (2+) пропионат:**

Репродуктивна токсичност - : Ясно доказателство за неблагоприятни въздействия върху сексуалната функция и плодовитостта, въз основа на експерименти с животни.  
Оценка  
Доказателства за неблагоприятни въздействия върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **стирен:**

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

#### **Съставки:**

##### **стирен:**

Оценка : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

##### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

##### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Съставки:**

##### **стирен:**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 11.2 Информация за други опасности

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### **Съставки:**

##### **стирен:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба):  $\geq 10 - 12$  mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)):  $\geq 4,7$  mg/l

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### кобалт бис(2-етилхексанод):

#### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### анхидрид на малеиновата киселина:

Токсичен за риби : LC50 : 75 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)

### кобалт (2+) пропионат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 1,5 mg/l

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 197 µg/l  
EC50 (Champia parvula (морски водорасли)): 24,1 µg/l  
EC10 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 66,9 µg/l  
EC10 (Champia parvula (морски водорасли)): 1,23 µg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 : 120 mg/l

EC10 : 3,73 mg/l

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: 351,4 µg/l  
Биологичен вид: Риба

NOEC: 31,802 mg/l  
Биологичен вид: Морски видове

### Екотоксикологична оценка

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Съставки:

##### **стирен:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Лесно биоразградимо.  
Метод на тестване: анаеробен  
Според тестовете за биоразградимост този продукт не се счита за активно биоразграждащ се.

Физико-химическо изместване : Продуктът е лесно летлив.  
Лесно биоразградимо.

Устойчивост във вода : Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

##### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим  
Био-деградация: 90 %  
Време на експозиция: 25 d  
Метод: OECD Указание за тестване 301B

Устойчивост във вода : Хидролиза лесно.

Фоторазграждане :

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Съставки:

##### **стирен:**

Биоакумулиране : Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,95

##### **анхидрид на малеиновата киселина:**

Биоакумулиране : Биоакумулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -2,61 (20 °C)

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Съставки:

##### стирен:

Подвижност	:	Среда: Въздух Съдържание: 98,6 %
	:	Среда: Вода Съдържание: 1,21 %
	:	Среда: Утайка Съдържание: 0,09 %
	:	Среда: Почва Съдържание: 0,09 %

##### анхидрид на малеиновата киселина:

Подвижност	:	Среда: Вода Съдържание: 100 %
	:	Среда: Почва Съдържание: 0 %
Разпространение в компонентите на околната среда	:	Кос: 42, log Кос: 1,63

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

Оценка	:	Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
--------	---	---

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка	:	Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.
--------	---	---

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

---

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Код на Отпадък : 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

---

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 3269  
ADR : UN 3269  
RID : UN 3269  
IMDG : UN 3269  
IATA : UN 3269

#### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ  
ADR : ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ  
RID : ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ  
IMDG : POLYESTER RESIN KIT  
IATA : Polyester resin kit

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

	Клас	Допълнителни рискове
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Етикети : 3

ADR  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Етикети : 3

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

Код ограничаващ  
преминаването през тунели : (E)

### RID

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3

### IMDG

Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-D

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 370  
(карга самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y370  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 370  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y370  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : не

### ADR

Опасно за околната среда : не

### RID

Опасно за околната среда : не

### IMDG

Морски замърсител : не

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : ADR: Опаковки по-малки или равни на 450 литра, не са  
продукти/стоки от Клас 3  
IMDG: Опаковки по-малки или равни на 450 литра, не са  
продукти/стоки от Клас3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

## MasterMix Glassfibre Putty

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0PL400903	27.10.2025
	07.11.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.10.2025

### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 250 g/L

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността и от отглеждането на селскостопански

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

животни (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)  
VOC съдържание: 0,24 %

### Други правила/законали:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H-фразите

H226	: Запалими течност и пари.
H302	: Вреден при поглъщане.
H304	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H334	: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H360D	: Може да увреди плода.
H360Fd	: Може да увреди оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.
H361d	: Предполага се, че уврежда плода.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H372	: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H411	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	: Корозивен за дихателните пътища.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	: Опасност при вдишване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание:
2.0	издание (дата):	MAT0PL400903	27.10.2025
	07.11.2025	BG/BG	Дата на първо издание: 27.10.2025

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества по време на работа - Приложение III
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	:	България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2004/37/EC / TWA	:	средна стойност
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## MasterMix Glassfibre Putty

Версия 2.0	Преработено издание (дата): 07.11.2025	SDS Номер: MAT0PL400903 BG/BG	Дата на последно издание: 27.10.2025 Дата на първо издание: 27.10.2025
---------------	--	-------------------------------------	--

без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

#### Процедура по класифициране:

Flam. Liq. 3	H226	Според данни за продукта или оценка
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 2	H361d	Изчислителен метод
STOT RE 1	H372	Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.