



# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878  
Дата на издаване: 10.10.2024 г. Дата на редакцията: 27.8.2024 г. Заменя версията от: 5.12.2023 г. Версия: 1.1

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : MASILLA METALICA  
UFI : S3DY-X8Y2-U00K-MTWA  
Код на продукта : BDS002784BU

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

##### Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба  
Употреба на веществото/сместа : Уплътнители и изолация

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

##### Доставчик

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Държава/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 3 H226  
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315  
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319  
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3 H412  
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

##### Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### 2.2. Елементи на етикета

##### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H226 - Запалими течност и пари. H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.
EUN фрази	: EUN208 - Съдържа Реакционна маса на 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]. Може да предизвика алергична реакция.
Допълнителни фрази	: Само за професионална употреба.

### 2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества  $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Винилтолуен вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG)	CAS №: 25013-15-4 EO №: 246-562-2 REACH №: 01-2119622074-50	10 - <12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Реакционна маса на 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]-	EO №: 911-490-9 REACH №: 01-2119979579-10	$\leq 0,5$	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=619 mg/kg телесно тегло) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се развият признаци/симптоми, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. Посъветвайте се с лекар ако дразненето се задълбочава.

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Дразнене.  
Симптоми/ефекти след контакт с очите : Дразнене на очите.

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

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Дръжте пострадалия под наблюдение. Симптоми могат да се появят по-късно.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.  
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск за хората. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.  
Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

#### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло.  
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите.

#### За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".  
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се проветри мястото.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не допускате разливите или оттичането да навлязат в канализацията, канализационните системи и водозточниците.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : При големи разливания, ограничете разлива с дига и го покрийте с мокър пясък или пръст за последващо безопасно обезвреждане. След като съберете продукта, измийте мястото с вода. Малките количества разсипан материал да се събират със сух химически абсорбент. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.  
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За изхвърляне на замърсените материали, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Да се избягва продължителна експозиция. Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Дръжте опаковката затворена, когато не я използвате.

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

Няма налична допълнителна информация

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

#### 8.1. Параметри на контрол

##### Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Винилтолуен (25013-15-4)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Винилтолуен (метилстирен)
ПДК 8 h	200 mg/m <sup>3</sup>
ПДК 15 min.	480 mg/m <sup>3</sup>
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)

##### DNEL и PNEC

Винилтолуен (25013-15-4)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,65 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5,82 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,595 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,03 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,595 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,319 µg/l
PNEC вода (морска вода)	31,9 ng/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	3,19 µg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, морска вода)	0,319 µg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	32 µg/kg ps сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,2 µg/kg ps сухо тегло

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

<b>Винилтолуен (25013-15-4)</b>	
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	6,21 µg/kg ps сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	5,92 mg/l
<b>Реакционна маса на 2,2'-[(4-метилфенил)имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]-</b>	
<b>DNEL/DMEL (Работници)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,4 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	9,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,5 mg/kg телесно тегло/ден
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (сладка вода)	0,048 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,0048 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,48 mg/l
<b>PNEC (Утайка)</b>	
PNEC утайки (сладка вода)	1,2 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,12 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,21 mg/kg сухо тегло
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

## 8.2. Контрол на експозицията

### Подходящ инженерен контрол

#### Подходящ инженерен контрол:

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните граници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

### Лични предпазни средства

#### Символ(и) за лични предпазни средства:



#### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Да се използва защита на очите в съответствие с EN 166. Предпазни очила със странична защита.

##### Защита на кожата

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, тествани съгласно EN 374. Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. Предпазни ръкавици от бутилов каучук.

### Защита на дихателните пътища

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. Одобрен респиратор против органични пари. Тип филтър: АХ

### Термични опасности

#### Защита от термична опасност:

При нормални условия на употреба не се очаква значителна опасност. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

### Контрол на експозицията на околната среда

#### Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Светложълт.
Външен вид	: Паста.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 170 °C
Запалимост	: Незапалим
Долна граница на експлозивност	: 1,2 об %
Горна граница на експлозивност	: 8,9 об %
Пламна температура	: 52 °C
Температура на самозапалване	: 480 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Неприложимо
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Неприложимо
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,9 g/cm <sup>3</sup> при 20 °C
Относителна плътност	: 1,9 при 20 °C
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

### 9.2. Друга информация

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 228 g/l (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

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

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не се образуват опасни разпадни продукти. Въглеродни оксиди (CO, CO<sub>2</sub>).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

- Остра токсичност (орална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (дермална)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Остра токсичност (вдишване)** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Винилтолуен (25013-15-4)	
LD50 орално плъх	2321,58 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	4585 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,02 mg/l/4h

Реакционна маса на 2,2'-[[4-метилфенил]имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]-	
LD50 орално плъх	619 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло

- Корозивност/дразнене на кожата** : Предизвиква дразнене на кожата.  
pH: Неприложимо
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
pH: Неприложимо
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Мутагенност на зародишните клетки** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Канцерогенност** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Токсичност за репродукцията** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Опасност при вдишване** : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

MASILLA METALICA	
Вискозитет, кинематичен	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s при 40 °C

Реакционна маса на 2,2'-[[4-метилфенил]имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]-	
Вискозитет, кинематичен	2519,82 mm <sup>2</sup> /s

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 11.2. Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)  
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Винилтолуен (25013-15-4)	
LC50 - Риби [1]	5,2 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	1,3 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	4,3 mg/l Raphidocelis subcapitata
Реакционна маса на 2,2'-[[4-метилфенил]имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]-	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Ракообразни [1]	48 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata

### 12.2. Устойчивост и разградимост

MASILLA METALICA	
Устойчивост и разградимост	Не е установено. Няма налични данни за разградимостта на този продукт.

### 12.3. Биоакмулираща способност

MASILLA METALICA	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	Неприложимо
Винилтолуен (25013-15-4)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	3,35

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

MASILLA METALICA	
Резултати от оценката на PBT	Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$ , оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците






### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат създадени от потребителя на базата на приложението, за което се използва продукта.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b>				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>				
ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ	ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ
<b>Описание на транспортните документи</b>				
UN 3269 ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ, 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III	UN 3269 ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ, 3, III	UN 3269 ПОЛИЕСТЕРНИ СМОЛИ, КОМПЛЕКТ, 3, III
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Опаковъчна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не EmS-№ (Пожар): F-E EmS-№ (Разлив): S-D	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F3
Специални разпоредби (ADR)	: 236, 340
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: See SP 340
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P302, R001
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: E

#### Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 236, 340
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: SP340
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P302
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

#### Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y370
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5kg
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 370
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 370
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 10kg
Специални разпоредби (IATA)	: A66, A163
ERG код (IATA)	: 3L

#### Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F3
Специални разпоредби (ADN)	: 236, 340
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: See SP 340
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

#### Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F3
Специални разпоредби (RID)	: 236, 340
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: see SP340
Опаковъчни инструкции (RID)	: P302, R001
Транспортна категория (RID)	: 3
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 30

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

Не е приложимо

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

##### Регламенти на ЕС

##### REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

##### REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

##### REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

##### Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

##### Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

##### Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

##### Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

##### Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 228 g/l (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

##### Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

##### Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

#### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съкращения и акроними:	
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Ендокринен нарушител

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
ECH208	Съдържа Реакционна маса на 2,2'-[[4-(метилфенил)имино]бисетанол и етанол, 2-[[2-(2-хидроксиетокси)етил](4-метилфенил)амино]. Може да предизвика алергична реакция.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2

# MASILLA METALICA

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Пълнен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:	
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC. Продуктите са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP); Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (и съответните изменения и замещения) и други приложими закони. Отговорност на вносителя или потребителите надолу по веригата е да гарантират съответствието на продукта, който внасят. Информационен лист за безопасност на официалния(ите) език(ци) на дадена страна не е гаранция за съответствие в тази държава.