



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

**MATERION**

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	Silver Gold Alloy
Регистрационен номер	-
Номер на документа	G29
Синоними	Няма.
Дата на издаване	10-Февруари-2021
Номер на редакцията	01

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

#### Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Адрес	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

#### Раздел

Телефонен номер	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
електронна поща	Materion.Germany@materion.com	
Лице за контакт	Hermann Schmiing	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

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

Идентифицирани употреби	Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти, електрически съоръжения Научноизследователска и развойна дейност Други: Производство на медицински и отбранително оборудване
Употреби, които не се препоръчват	Професионална употреба: обществено достояние (администрация, образование, забавления, услуги, занаятчий)

Потребителска употреба: частните домакинства (= широката общественост = потребителите)

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

#### Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials Germany GmbH
Адрес	Borsigstrasse 10 63755 Alzenau DE

#### Раздел

Телефонен номер	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
електронна поща	Materion.Germany@materion.com	
Лице за контакт	Hermann Schmiing	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	49.60.23.91.82.0	H. Schmiing
--	------------------	-------------

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктите са класифицирани като изделия, и като такива, не представляват опасност за здравето физическа или в настоящия формуляр. Ако продуктите се преработват или обработват по начин, който генерира частици (прах, пушеци, частици и / или прах), потенциална опасност за здравето може да съществува и трябва да се вземат мерки за управление на риска, за да се минимизира риска.

## Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Тази смес не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения.

**Обобщение на опасностите** Материалът, продаван в твърда форма, обикновено не е опасен. Въпреки това, ако процесът включва смилане, топене, рязане или друг процес, който причинява освобождаване на прах или изпарения, могат да се генерират опасни нива на частици във въздуха.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

**Съдържа:** Злато  
**Пиктограми за опасност** Няма.  
**Сигнална дума** Няма.  
**Предупреждения за опасност** Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

#### Препоръки за безопасност

**Предотвратяване** Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.  
**Реагиране** Измийте ръцете след работа.  
**Съхранение** Съхранявайте далеч от несъвместими материали.  
**Изхвърляне** Изхвърлете отпадъците и остатъците според изискванията на местните власти.

**Допълнителна информация върху етикета** За допълнителна информация, моля свържете се с стопанисване департамент на продукта при +1.216.383.4019.

**2.3. Други опасности** Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Сребро	50 - 99	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
<b>Класифициране:</b> -					
Злато	1 - 50	7440-57-5 231-165-9	-	-	
<b>Класифициране:</b> -					

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Обща информация** Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита.

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

**Вдишване** Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.  
**Контакт с кожата** Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.  
**Контакт с очите** Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.  
**Поглъщане** Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Експозицията може да предизвика временно дразнене, зачервяване или дискомфорт.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Общи пожарни опасности** Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

## 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не е известен нито един.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е известен нито един.

## 5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Носете подходящи защитни средства.
Специални процедури за борба с огън	Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

Специфични методи

Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

## 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	Незащитният персонал да се държи на разстояние. За лична защита вижте раздел 8 от ПИС.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте лична защита, препоръчана в раздел 8 от ПИС.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация за лична защита вижте раздел 8 от ИЛП (информационен лист за продукта). За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛП.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва продължителна експозиция. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ.

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

Не е в наличност.

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

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Австрия. Списък за максималните концентрации на работното място, Наредба за граничните стойности на професионална експозиция (GwV), BGI, II, № 184/2001

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	МАК	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

Белгия. Гранични стойности на експозиция

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

България. OELs (граница на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Хърватия. Гранични стойности на експозиция на опасни вещества на работното място (ELVs), Приложения 1 и 2, Narodne Novine, 13/09**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	MAC	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Чешка република. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Правителствен указ 361**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Таван	0,3 mg/m <sup>3</sup>

**Дания. Гранични стойности на експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	Прагова гранична стойност - TLV	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Естония. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Гранични стойности на професионална експозиция на опасни вещества (Регламент № 105/2001, Приложение), както е изменен**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Финландия. Граници на експозиция на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Франция. Прагови гранични стойности (VLEP) за професионална експозиция на химикали във Франция, INRS ED 984**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	VME	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Регулаторен статут:** Регулаторна индикативна стойност (VRI)

**Германия. Списък на стойностите на MAK (максимална допустима концентрация) на DFG (препоръчителни гранични стойности на професионална експозиция (OEL)). Комисия за изследване на опасностите за здравето на химични съединения в зоната на работа (DFG)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Германия. TRGS 900, гранични стойности във въздуха на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	AGW	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Гърция. OELs (гранични стойности на професионална експозиция) (Постановление № 90/1999, с измененията)**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Унгария. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Съвместно постановление за химическата безопасност на работните места**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Исландия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба 154/1999 за граничните стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>	Прах.

**Ирландия. Гранични стойности на експозиция.**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Италия. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Латвия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на химични вещества в работна среда**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Литва . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Люксембург. Задължителни гранични стойности на професионална експозиция (Приложение I), Бележка A**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Малта. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция (Правна бележка 227 от закона на Агенцията за безопасни и здравословни условия на труд (Глава 424), Наредби I и V)**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Нидерландия. Гранични стойности на професионална експозиция (задължителни)**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Новегия. Административни норми за замърсители на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	Прагова гранична стойност - TLV	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Прах и дим .

**Полша. Разпоредба на Министерството на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. Относно въпроса за максимално допустимите концентрации и интензивността на вредните фактори в работната среда, Вестник за законите, 2014 г., точка 817**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Прах и дим .

**Румъния. Пределно допустими норми (OELs). Защита на работниците от експозиция на химични агенти на работното място**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Словакия. OELs (граници на професионална експозиция). Регламент № 300/2007 относно защитата на здравето при работа с химични агенти**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Словения. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба за защита на работниците срещу рискове, дължащи се на излагане на химикали по време на работа (Официален вестник на Република Словения)**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup>

**Испания. Гранични стойности на професионална експозиция**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Швеция. Гранични стойности на професионална експозиция (OELs). Ведомство за работна среда (AV), гранични стойности на професионална експозиция (AFS 2015:7)**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Целия прах.

**Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Вдишваема фракция.

**Обединено кралство. EH40 Граници на експозиция на работното място (WELs)**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС**

Компоненти	Вид	Стойност
Сребро (CAS 7440-22-4)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Биологични гранични стойности** Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

**Препоръчителни процедури за наблюдение** Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

**Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)** Не е в наличност.

**Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)** Не е в наличност.

**8.2. Контрол на експозицията**

**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.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

**Обща информация** Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

**Защита на очите/лицето** Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

**Защита на кожата**

**- Защита на ръцете** Използвайте ръкавици, за да предотвратите порязвания от метал и охлузвания на кожата по време на работа.

**- Други** Да се носи подходящо защитно облекло.

**Защита на дихателните пътища** При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

**Термични опасности** Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

**Хигиенни мерки** Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

**Контрол на експозицията на околната среда** 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.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид**

**Агрегатно състояние** Твърд.

**Форма** Твърд.

**Цвят** Сребро

**Мирис** Няма.

**Граница на мириса** Не е приложимо.

<b>pH</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	960,5 °C (1760,9 °F) оценян / Не е приложимо.
<b>Начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на запалване</b>	Не е приложимо.
<b>Скорост на изпаряване</b>	Не е приложимо.
<b>Запалимост (твърдо вещество, газ)</b>	Не е известен нито един.

#### **Горни/долни граници на запалимост или експлозия**

<b>Граница на запалимост - долна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на запалимост - долна (%) - температура</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на запалимост - горна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на запалимост - горна (%) - температура</b>	Не е приложимо.

<b>Налягане на парите</b>	Не е приложимо.
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо.
<b>Относителна плътност</b>	Не е приложимо.

#### **Разтворимост(и)**

<b>Разтворимост (вода)</b>	Неразтворим.
<b>Коефициент на разпределение: п-октанол/вода</b>	Не е приложимо.
<b>Температура на самоzapалване</b>	Не е приложимо.

<b>Температура на разпадане</b>	Не е приложимо.
<b>Вискозитет</b>	Не е приложимо.
<b>Експлозивни свойства</b>	Невзривоопасен.
<b>Оксидиращи свойства</b>	Не е оксидиращ.

#### **9.2. Друга информация**

<b>Плътност</b>	Не е определен.
-----------------	-----------------

### **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

<b>10.1. Реактивност</b>	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Материалът е стабилен при нормални условия.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Контакт с несъвместими материали.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Амоняк. Хлор.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	Не са известни опасни продукти на разлагане.

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

<b>Обща информация</b>	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
------------------------	---

#### **Информация относно вероятните пътища на експозиция**

<b>Вдишване</b>	Няма вероятност поради формата на продукта.
<b>Контакт с кожата</b>	Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.
<b>Контакт с очите</b>	Няма отношение поради формата на продукта.

<b>Поглъщане</b>	Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно да бъде основният път на професионална експозиция.
<b>Симптоми</b>	Не е известен нито един.
<b>11.1. Информация за токсикологичните ефекти</b>	
<b>Остра токсичност</b>	Не е известен нито един.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Не е класифициран.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Не е известен нито един.
<b>Сенсibiliзация на дихателните пътища</b>	Не е дихателен сенсibiliзатор.
<b>Сенсibiliзация на кожата</b>	Не действа като сенсibiliзатор на кожата.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Не е класифициран.
<b>Канцерогенност</b>	Не е класифициран.

**Унгария. 26/2000 EüM Наредба за защита срещу и предотвратяване на риска от експозиция на канцерогени при работа (както е изменена)**

Не регистриран.

<b>Токсичност за репродукцията</b>	Не е класифициран.
<b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>	Не е класифициран.
<b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b>	Не е класифициран.
<b>Опасност при вдишване</b>	Не представлява опасност при вдишване.
<b>Информация за сместа и информация за веществата</b>	Няма налична информация.
<b>Друга информация</b>	Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

**12.1. Токсичност** Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Сребро (CAS 7440-22-4)		
<b>Воден</b>		
<i>остри</i>		
Риба	LC50	Лещанка ( <i>Pimephales promelas</i> ) 0,0019 - 0,003 mg/l, 96 часа
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>		Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>		Няма данни.
<b>Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))</b>		Не е в наличност.
<b>Фактор на биоконцентрация (BCF)</b>		Не е в наличност.
<b>12.4. Преносимост в почвата</b>		Няма данни.
<b>12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB</b>		Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
<b>12.6. Други неблагоприятни ефекти</b>		От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци



<b>Остатъчни отпадъци</b>	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
<b>Замърсена опаковка</b>	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
<b>Европейски код на отпадъци</b>	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
<b>Методи (информация) на изхвърляне</b>	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.
<b>Специални предпазни мерки</b>	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **ADR**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### **RID**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### **ADN**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### **IATA**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

### **IMDG**

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

#### **Нормативни актове на ЕС**

**Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията**

Не регистриран.

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА**

Не регистриран.

#### **Разрешаване**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения**

Не регистриран.

#### **Ограничения за употреба**

**Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията**

Не регистриран.

**Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията**

Не регистриран.

**Други нормативни актове на ЕС**

**Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена**

Не регистриран.

**Други разпоредби**

Продуктът е класифициран и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията.

**Национални нормативни актове**

Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**Списък на съкращенията**

Не е в наличност.

**Позовавания**

Не е в наличност.

**Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа**

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

**Информация за ревизията**

Идентификация на продукта и компанията: свойства на материалите  
Състав / Информация за съставките: Съставки  
Физични и химични свойства: сбор от свойства  
Екологична информация: екоотоксичност

**Информация за обучението  
Отказ**

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Materion Advanced Materials Germany GmbH не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба.

За да се избегнат всякакви недоразумения или неправилни предположения от страна на получателя на информацията за безопасност, необходимо е да се поясни, че предоставената информация не е във формата на Информационен лист за безопасност (ИЛБ), а всъщност е доброволен информационен лист за продукта, следващ отблизо насоките на Информационния лист за безопасност – Регламент на Комисията (ЕО) No 453/2010 от 20 май 2010 (REACH/SDS).