



# 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 Titanium Alloy
Регистрационен номер	-
Номер на документа	G30
Синоними	Няма.
Дата на издаване	10-Февруари-2021
Номер на редакцията	02
Дата на ревизиране	19-Август-2021
Датата на влизане в сила	10-Февруари-2021

### 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 Други: Производство на медицински и отбранително оборудване Научноизследователска и развойна дейност
-------------------------	---

Употреби, които не се препоръчват	Професионална употреба: обществено достояние (администрация, образование, забавления, услуги, занаятчии)
-----------------------------------	--

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

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

#### Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials
Адрес	6070 Parkland Boulevard САЩ
Раздел	
Телефонен номер	1.216.383.4019
електронна поща	ehs@materion.com
Лице за контакт	Theodore Knudson

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Вижте раздел 16.

## 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:	Сребро, титаниев
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.
Предупреждения за опасност	Сместа не отговаря на критериите за класифициране.

## Препоръки за безопасност

<b>Предотвратяване</b>	Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
<b>Реагиране</b>	Измийте ръцете след работа.
<b>Съхранение</b>	Съхранявайте далеч от несъвместими материали.
<b>Изхвърляне</b>	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 / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Сребро	98 - < 100	7440-22-4 231-131-3	-	-	#
<b>Класифициране:</b> -					
титаниев	0,1 - 2	7440-32-6 231-142-3	-	-	
<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

<b>Вдишване</b>	Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
<b>Контакт с кожата</b>	Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
<b>Поглъщане</b>	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

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ).
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	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

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

## 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** Незаетият 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 (граници 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>
титаниев (CAS 7440-32-6)	TWA	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)	МАК	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>
титаниев (CAS 7440-32-6)	TWA	10 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>

**Новегрия. 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.
титаниев (CAS 7440-32-6)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	30 mg/m <sup>3</sup>	

**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>
титаниев (CAS 7440-32-6)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	15 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. EN40 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.

**pH** Не е приложимо.

**Точка на топене/точка на замръзване** 960,5 °C (1760,9 °F) оценен / Не е приложимо.

**Начална точка на кипене и интервал на кипене** Не е приложимо.

**Точка на запалване** 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.

**Налягане на парите** Не е приложимо.

**Плътност на парите** Не е приложимо.

**Относителна плътност** Не е приложимо.

#### **Разтворимост(и)**

**Разтворимост (вода)** Неразтворим.

**Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** Не е приложимо.

**Температура на самозапалване** Не е приложимо.

**Температура на разпадане** Не е приложимо.

**Вискозитет** Не е приложимо.

**Експлозивни свойства** Невзривоопасен.

**Оксидиращи свойства** Не е оксидиращ.

**9.2. Друга информация**

**Плътност** 10,37 гр/см<sup>3</sup> оценян

### **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**

**Обща информация** 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.

**Симптоми** Не е известен нито един.

#### **11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност** 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.

Продукт	Видове	Резултати от теста
Silver Titanium Alloy		
<b>Воден остри</b>		
Ракообразни	EC50	Водна бълха
Риба	LC50	Риба
		0,0095 mg/l, 48 часа оценян
		0,0022 mg/l, 96 часа оценян

Компоненти	Видове	Резултати от теста
Сребро (CAS 7440-22-4)		
<b>Воден остри</b>		
Риба	LC50	Лещанка (Pimephales promelas)
		0,0019 - 0,003 mg/l, 96 часа

**12.2. Устойчивост и разградимост** Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

**12.3. Биоакмулираща способност** Няма данни.

**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))** Не е в наличност.

**Фактор на биоконцентрация (BCF)** Не е в наличност.

**12.4. Преносимост в почвата** Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB** Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти** 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

Наименование на материала: Silver Titanium Alloy

2643 Версия №: 02

Дата на редакцията: 19-Август-2021

Дата на отпечатване: 19-Август-2021

PIS EU

8 / 10



<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 етикетан 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 обучението**

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

**Допълнителна информация**

Transportation Emergency  
Call Chemtrec at:  
International: 703.741.5970  
Spain: 900.868.538  
Switzerland: 0800.564.402

**Отказ**

Materion Advanced Materials 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 (ЕС) No 453/2010 от 20 май 2010 (REACH/SDS).

**Друга информация**

Ревизирана информация в раздел 16.