

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на веществото	Tantalum Powder
Идентификационен номер	231-135-5 (ЕО номер)
Регистрационен номер	-
Номер на документа	H03
Синоними	190D Pure Ta
Дата на издаване	09-Май-2022
Номер на редакцията	01

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

#### Доставчик

Наименование на компанията	Materion Newton Inc.
Адрес	6070 Parkland Boulevard Mayfield, Heights, OH 44124 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.

### 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 Newton Inc.
Адрес	6070 Parkland Boulevard Mayfield, Heights, OH 44124 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

Веществото е било оценено и (или) тествано по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

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

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

### Физически опасности

Запалими твърди вещества

Категория 2

H228 - Запалимо твърдо вещество.

### Опасности за здравето

Корозивност/дразнене на кожата

Категория 2

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Категория 2

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция

Категория 3 дразнене на дихателните пътища

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Обобщение на опасностите

Експозиция на пудра или прах може да доведе до дразнене в очите, носа и гърлото. Не е класифициран за опасности за здравето. Но професионалната експозиция на сместа или веществото (веществата) може да причини вредни ефекти върху здравето. 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

#### Пиктограми за опасност



#### Сигнална дума

Внимание

#### Предупреждения за опасност

H228

Запалимо твърдо вещество.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### Препоръки за безопасност

#### Предотвратяване

P240

Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P261

Избягвайте вдишване на прах.

P264

Да се измие старателно след употреба.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

#### Реагиране

P304 + P340

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P302 + P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P305 + P351 + P338

При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P370 + P378

При пожар: Използвайте подходящи средства за да загасите.

#### Съхранение

P403 + P233

Съхранявайте далеч от несъвместими материали.

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

#### 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

Това вещество не отговаря на критериите на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII, за vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) или PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично).

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

#### Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Tantalum	100	7440-25-7 231-135-5	-	-	

Класифициране: -

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

<b>Обща информация</b>	При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно).
<b>4.1. Описание на мерките за първа помощ</b>	
<b>Вдишване</b>	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
<b>Контакт с кожата</b>	Незабавно промийте обилно с вода в продължение на поне 15 мин. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Незабавно измийте обилно с вода в продължение на 15 минути. Свалете контактните лещи и отворете широко очите.
<b>Поглъщане</b>	Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
<b>4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	Не е известен нито един.
<b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	Третирайте симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

<b>Общи пожарни опасности</b>	Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.
<b>5.1. Пожарогасителни средства</b>	
<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Сух пясък, натриев хлорид на прах, графит на прах или Met-L-X прах.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ). Воден спрей или мъгла.
<b>5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b>	Не е установено.
<b>5.3. Съвети за пожарникарите</b>	
<b>Специални предпазни средства за пожарникари</b>	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
<b>Специални процедури за борба с огън</b>	Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.
<b>Специфични методи</b>	Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

<b>6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	
<b>За персонал, който не отговаря за спешни случаи</b>	Незащитният персонал да се държи на разстояние. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. За лична защита вижте раздел 8 от ПИС.
<b>За лицата, отговорни за спешни случаи</b>	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лична защита, препоръчана в раздел 8 от ПИС.
<b>6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.
<b>6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	Да се избягва образуването на прах при почистване. Съберете праха с помощта на прахосмукачка, снабдена с филтър HEPA. Продуктът не е водосмесим и ще се разпространи върху водната повърхност. Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск.  При големи разливи: Намокрете с вода и издигнете насип около разлива с цел по-късно изхвърляне. Материалът да се насипе с лопата в контейнер за отпадъци. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.  Малки разлети количества: Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. For waste disposal, see section 13 of the PIS.
<b>6.4. Позоваване на други раздели</b>	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** Минимизирайте образуването и акумулирането на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах. Да се избягва продължителна експозиция. Поддържайте добро домакинство.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости** Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).
- 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

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

Материал.	Вид	Стойност
Tantalum Powder	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Компоненти	Вид	Стойност
Tantalum (CAS 7440-25-7)	TWA	5 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. Ако техническите мерки са недостатъчни за поддържане на концентрацията на праховите частици под граничните стойности на професионална експозиция (OEL) трябва да се носят подходящи средства за дихателна защита. Ако материалът се стрива, реже или използва в каквато и да е операция, която може да генерира прах, да се използва подходяща локална отвеждаща вентилация за поддържане на експозициите под препоръчаните граници на експозиция.

#### 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 одобрени предпазни очила, маска за лице и/или шлем за заваряване когато съществува опасност от нараняване на очите, особено по време на операции, при които се образуват частици, като топене, правене на отливки, машинна обработка, изстъргване, заваряване и работа с пудра.
- Защита на кожата**
- **Защита на ръцете** Използвайте ръкавици, за да предотвратите контакта с частици или разтвори.
  - **Други** Да се носи подходящо защитно облекло.
- Защита на дихателните пътища** Да се носи респиратор с прахов филтър.
- 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**

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. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

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

<b>Агрегатно състояние</b>	Твърд.
<b>Форма</b>	Пудра.
<b>Цвят</b>	Тъмносиво.
<b>Мирис</b>	Няма.
<b>Граница на мириса</b>	Не е приложимо.
<b>pH</b>	Не е приложимо.
<b>Точка на топене/точка на замръзване</b>	2996 °C (5424,8 °F) / 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>	Запалимо твърдо вещество.

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

<b>Граница на запалимост - долна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на възпламеняване - долна (%) - температура</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на запалимост - горна (%)</b>	Не е приложимо.
<b>Граница на възпламеняване - горна (%) - температура</b>	Не е приложимо.
<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>Налягане на парите темп.</b>	Не е приложимо.
<b>Плътност на парите</b>	Не е приложимо.
<b>Относителна плътност</b>	Не е приложимо.
<b>Разтворимост(и)</b>	
<b>Разтворимост (вода)</b>	Неразтворим
<b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b>	Не е приложимо.
<b>Температура на самозапалване</b>	Не е приложимо.
<b>Температура на разпадане</b>	Не е приложимо.
<b>Вискозитет</b>	Не е приложимо.
<b>Експлозивни свойства</b>	Невзривоопасен.

**Оксидиращи свойства** Не е оксидиращ.

## 9.2. Друга информация

**Плътност** 14,49 гр/см<sup>3</sup>  
16,60 гр/см<sup>3</sup>

**Клас на точката на възпламеняване** Не е приложимо.

**Молекулярна формула** Ta

**Молекулно тегло** 180,95 g/mol

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1. Реактивност** Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

**10.2. Химична стабилност** Материалът е стабилен при нормални условия.

**10.3. Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват** Контакт с несъвместими материали.

**10.5. Несъвместими материали** Силни оксидиращи агенти. Флуор.

**10.6. Опасни продукти на разпадане** 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

**Вдишване** Прахът може да раздразни дихателната система.

**Контакт с кожата** Под формата на прах или пудра може да дразни кожата.

**Контакт с очите** Прахът може да раздразни очите.

**Поглъщане** Очаква се да представлява малка опасност при поемане.

**Симптоми** Не е известен нито един.

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

**Остра токсичност** Не е известен нито един.

**Корозивност/дразнене на кожата** Може да предизвика раздразняване на кожата.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Може да причини очно раздразнение.

**Сенсибилизация на дихателните пътища** Не е дихателен сенсibiliзатор.

**Сенсибилизация на кожата** Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.  
**Мутагенност на зародишните клетки** Не е класифициран.

**Канцерогенност** Не се класифицира карциногенен за човека.

**Токсичност за репродукцията** Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

**Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция** Раздразнение на дихателния тракт.

**Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция** Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

**Опасност при вдишване** Не представлява опасност при вдишване.

**Информация за сместа и информация за веществата** Няма налична информация.

**Друга информация** Не е в наличност.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

<b>12.1. Токсичност</b>	Поради частична или пълна липса на данни класифицирането за опасни за водната среда не е възможно.
<b>12.2. Устойчивост и разградимост</b>	Няма налични данни за разградимостта на това вещество.
<b>12.3. Биоакмулираща способност</b>	Няма данни.
<b>Коефициент на разпределение (n-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

<b>13.1. Методи за третиране на отпадъци</b>	
<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

<b>ADR</b>	
<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	UN3089
<b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>	МЕТАЛЕН ПРАХ, ЗАПАЛИТЕЛЕН Н.У.К
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	
<b>Клас</b>	4.1
<b>Допълнителен риск</b>	-
<b>Етикет(и)</b>	4.1
<b>Номер на ADR клас на опасност</b>	40
<b>Код за ограничение при преминаване през тунели</b>	E
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	II
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Не.
<b>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</b>	Не е в наличност.

### RID

<b>14.1. Номер по списъка на ООН</b>	UN3089
--------------------------------------	--------

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН** МЕТАЛЕН ПРАХ, ЗАПАЛИТЕЛЕН Н.У.К

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**Клас** 4.1

**Допълнителен риск** -

**Етикет(и)** 4.1

**14.4. Опаковъчна група** II

**14.5. Опасности за околната среда** Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**ADN**

**14.1. Номер по списъка на ООН** UN3089

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН** МЕТАЛЕН ПРАХ, ЗАПАЛИТЕЛЕН Н.У.К

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**Клас** 4.1

**Допълнителен риск** -

**Етикет(и)** 4.1

**14.4. Опаковъчна група** II

**14.5. Опасности за околната среда** Не.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи.

**IATA**

**14.1. UN number** UN3089

**14.2. UN proper shipping name** Metal powder, flammable, n.o.s.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 4.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

**14.5. Environmental hazards** No.

**ERG Code** 3L

**14.6. Special precautions for user** Not available.

**Other information**

**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.

**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

**IMDG**

**14.1. UN number** UN3089

**14.2. UN proper shipping name** METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** 4.1

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** II

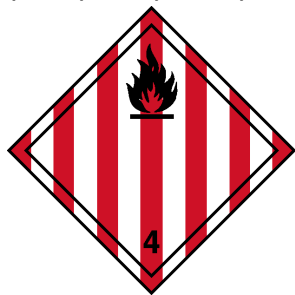
**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** F-G, S-G

**14.6. Special precautions for user** Not available.





## РАЗДЕЛ 15: Информация относено нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относено 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**

Tantalum (CAS 7440-25-7)

**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 класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с 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

<b>Списък на съкращенията</b>	Не е в наличност.
<b>Позовавания</b>	Не е в наличност.
<b>Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа</b>	Неприложим.
<b>Информация за обучението</b>	Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.
<b>Допълнителна информация</b>	Transportation Emergency Call Chemtrec at: US: 800.424.9300 International: 703.741.5970 Spain: 900.868.538 Switzerland: 0800.564.402 Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059 South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

**Отказ**

Този документ е изготвен въз основа на данни от източници, смятани за надеждни е техническо отношение и информацията се счита за достоверна. „Материон“ не дава никакви гаранции, ясно изразени или подразбиращи се, за акуратността на съдържащата се тук информация. „Материон“ не може да предвиди всички условия, при които тази информация и техният продукт могат да бъдат използвани, а реалните условия на употреба са извън техният контрол. Оценката на всичката налична информация при употребата на този продукт с каквато и да било специфична цел, както и спазването на всички федерални, държавни, провинциални и местни закони, устави и правила, е отговорност на потребителя.

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).