

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	MEG-150 епоксиден
Регистрационен номер	-
Номер на документа	F01
Синоними	Няма.
Дата на издаване	28-Май-2021
Номер на редакцията	01

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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.

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
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

Сместта е била оценена и (или) тествана 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

Опасности за здравето

Остра токсичност, дермална	Категория 4	H312 - Вреден при контакт с кожата.
----------------------------	-------------	-------------------------------------

Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Сенсбилизация на кожата	Категория 1B	
Мутагенност на зародишните клетки	Категория 2	H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Канцерогенност	Категория 2	H351 - Предполага се, че причинява рак.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Категория 1	H370 - Причинява увреждане на органите.

Обобщение на опасностите Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Предполага се, че причинява рак. Предполага се, че причинява генетични дефекти. Може да причини алергична кожна реакция. Причинява увреждане на органите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: Polyamide, RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)БЕНЗЕН, Метанол, ПАТЕНТОВАНИ СЪСТАВКИ

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H370	Причинява увреждане на органите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P281	Използвайте предписаните лични предпазни средства.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Реагиране

P332 + P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P308 + P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

P405	Да се съхранява под ключ.
------	---------------------------

Изхвърляне

P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
------	--

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 известен нито един.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Polyamide	45 - 75	63428-84-2	-	-	
Класифициране: -					
RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY) БЕНЗЕН	20 - 22	101-90-6 202-987-5	-	603-065-00-9	
Класифициране: -					

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
ПАТЕНТОВАНИ СЪСТАВКИ	7 - 13	N/A	-	-	
Класифициране: -					
Метанол	0 - 2	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
Класифициране: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370					
Специфична пределна концентрация: STOT SE 1;H370: C >= 10 %					
Други компоненти под подлежащите на докладване нива		≤ 18			

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация	При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
4.1. Описание на мерките за първа помощ	
Вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се появят симптоми или такива персистирант, да се извика лекар.
Контакт с кожата	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. Отмийте със сапун и вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане	Не се очакват нежелани ефекти вследствие на поемането.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Може да причини алергична кожна реакция.
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Тялото на пострадалия да се поддържа топло. Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят. Третирайте симптоматично. Топлинни изгаряния: Измийте незабавно с вода. Докато правите това, свалете дрехите, които не са залепнали към засегнатата област. Извикайте линейка. Продължете да миете, докато пътувате към болницата.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности	Не е известен нито един.
5.1. Пожарогасителни средства	
Подходящи пожарогасителни средства	Водна мъгла. Воден спрей. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO ₂).
Неподходящи пожарогасителни средства	Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.
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	При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.
Специални процедури за борба с огън	В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск. 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. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

За лицата, отговорни за спешни случаи	Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.
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	Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне. Съберете и изхвърлете разлива, както е посочено в раздел 13 на ИЛБ. Измийте областта с вода.
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 измият ръцете старателно след работа. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Носете подходящо лично защитно оборудване. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате този продукт. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Да се съхранява в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.
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

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Titanium Oxide (TiO ₂) (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³	Респирабилен прах.
Метанол (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m ³ 200 части на милион	

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
Метанол (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m ³ 200 части на милион

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.

Правила при излагане

OELs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

Метанол (CAS 67-56-1)

Може да бъде поет през кожата

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	Да се носи химическа защитна екипировка, която е специално препоръчана от производителя. Използвайте предписаните лични предпазни средства. 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	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Избягвайте контакт с кожата. 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. Пазете от храни и напитки. Ръцете да се измият след работа и преди храна. Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. Да не се пуши по време на работа. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.
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

Агрегатно състояние	Твърд.
Форма	Филм.
Цвят	Бял.
Мирис	Няма.
Граница на мириса	Не е приложимо.
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	-97,8 °C (-144,04 °F) оценян / Не е приложимо.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Точка на запалване	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е известен нито един.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%)	Не е приложимо.
Граница на възпламеняване - долна (%) - температура	Не е приложимо.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е приложимо.
Граница на възпламеняване - горна (%) - температура	Не е приложимо.
Граница на запалимост - долна (%)	Не е приложимо.
Граница на запалимост - долна (%) - температура	Не е приложимо.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е приложимо.
Граница на запалимост - горна (%) - температура	Не е приложимо.
Налягане на парите	Не е приложимо.

Плътност на парите	Не е приложимо.
Относителна плътност	Не е приложимо.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Neglible.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е приложимо.
Температура на samozапалване	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 1,36 гр/см3 оценяен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Силни оксидиращи агенти.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Няма.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	При температури на термично разпадане, въглероден окис и въглероден диоксид. Амоняк. Азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Може да причини дразнене на дихателната система.
Контакт с кожата	Токсичен при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
Контакт с очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Поглъщане	Вреден при поглъщане.

Симптоми Може да причини алергична кожна реакция.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Вреден при контакт с кожата.
Корозивност/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е дихателен сенсибилизатор.
Сенсибилизация на кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
Канцерогенност	Предполага се, че причинява рак.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)БЕНЗЕН (CAS 101-90-6) 2B Възможно е да е карциногенен за човека.

Токсичност за репродукцията Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Причинява увреждане на органите.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Не е класифициран.
Опасност при вдишване	Не представлява опасност при вдишване.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	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
MEG-150 епоксиден			
Воден			
<i>остри</i>			
Ракообразни	EC50	Водна бълха	61866,1875 mg/l, 48 часа оценян
Риба	LC50	Риба	62590,7539 mg/l, 96 часа оценян

Компоненти	Видове		Резултати от теста
Метанол (CAS 67-56-1)			
Воден			
<i>остри</i>			
Ракообразни	EC50	Водна бълха (<i>Daphnia magna</i>)	> 10000 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Лещанка (<i>Pimephales promelas</i>)	> 100 mg/l, 96 часа

12.2. Устойчивост и разградимост Не е в наличност.

12.3. Биоакмулираща способност Не е в наличност.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))

Метанол -0,77

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Не е в наличност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни ефекти Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци 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).

Замърсена опаковка Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен.

Европейски код на отпадъци Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

Методи (информация) на изхвърляне Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.

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

Метанол (CAS 67-56-1)

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

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)БЕНЗЕН (CAS 101-90-6)

Други нормативни актове на ЕС

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

Метанол (CAS 67-56-1)

Други разпоредби

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

Национални нормативни актове

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена. В съответствие с Директива 92/85/ЕО, както е изменена, бременни жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от експозиция.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

CAS: Стандарт за означение на химикали.
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.
IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H331 Токсичен при вдишване.
H370 Причинява увреждане на органите.

Информация за ревизията Информация за обучението

Няма.
Не е в наличност.

Отказ

Този документ е изготвен въз основа на данни от източници, смятани за надеждни в 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.