



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

MATERION

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на веществото	диАлюминий триоксид
Идентификационен номер	215-691-6 (ЕО номер)
Регистрационен номер	-
Номер на документа	G31
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 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 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

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.

Обобщение на опасностите

Продуктите са класифицирани като изделия и като такива не представляват физическа или здравна опасност в настоящата форма. Ако продуктите се обработват или обработват по начини, които генерират частици (прах, дим, частици или прах) и / или химически съединения, може да съществува потенциална опасност за здравето и да се предприемат мерки за управление на риска с цел минимизиране на риска.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа:	диАлюминий триоксид
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.

Предупреждения за опасност

Материалът, продаван в твърдо състояние, обикновено не се счита за 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.

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**3.1. Вещества****Обща информация**

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
диАлюминий триоксид	100	1344-28-1 215-691-6	-	-	
Класифициране: -					

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

Не търкайте окото. 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

Прахът може да раздразни дихателния тракт, кожата и очите.

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 (CO₂).

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.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	МАК	5 mg/m ³	Рибрени пръстени
		5 mg/m ³	Respirable fume.
		10 mg/m ³	Вдишваема фракция.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	20 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		10 mg/m ³	Respirable fume.
10 mg/m ³	Рибрени пръстени		

Белгия. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Рибрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	3,5 mg/m ³	Рибрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	МАК	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	Целия прах.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	0,1 mg/m ³	Респирабилен прах.

Дания. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	Прагова гранична стойност - TLV	5 mg/m ³	Total
		2 mg/m ³	Respirable.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Фин прах , respiratory fraction
		10 mg/m ³	Целия прах.

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

Материал.	Вид	Стойност
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	VME	10 mg/m ³
Регулаторен статут:	Indicative limit (VL)	

Германия. Списък на стойностите на МАК (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)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	вдишван прах
		1,5 mg/m ³	Респирабилен прах.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	AGW	10 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		1,25 mg/m ³	Ребрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³	Вдишваем
		10 mg/m ³	Respirable.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	6 mg/m ³	Respirable.

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

Материал.	Вид	Стойност
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³

Ирландия. Гранични стойности на експозиция.

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	Общ вдишваем прах.

Италия. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Рибрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	6 mg/m ³	Decomposition aerosol.
		4 mg/m ³	

Новегия. Административни норми за замърсители на работното място

Материал.	Вид	Стойност
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	Прагова гранична стойност - TLV	10 mg/m ³

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	2,5 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		1,2 mg/m ³	Рибрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Рибрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	2 mg/m ³	Аерозол.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	5 mg/m ³	Аерозол.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		1,5 mg/m ³	Рибрени пръстени
		0,1 mg/m ³	

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)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		1,25 mg/m ³	Рибрени пръстени

Испания. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³	Целия прах.
		2 mg/m ³	Респирабилен прах.

Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	3 mg/m ³	Вдишваем прах и (или) дим .
		3 mg/m ³	Респирабилен прах.
		24 mg/m ³	Вдишваем прах и (или) дим .

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	вдишван прах

Биологични гранични стойности

Швейцария . BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Материал.	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	60 µg/g	Алуминий	Креатинин в урината	*

* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

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 работното 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 гарници 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	Пудра.
Цвят	Бял.
Мирис	Няма.
Граница на мириса	Не е приложимо.
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	2000 °C (3632 °F) / 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 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)	Неразтворим
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	4,00 гр/см ³ възлиза на 20 °C
Молекулярна формула	Al ₂ O ₃
Молекулно тегло	101,94 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	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Киселини. Хлор.
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	Няма вероятност поради формата на продукта.
Контакт с кожата	Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.
Контакт с очите	Няма отношение поради формата на продукта.
Поглъщане	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.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е класифициран.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е известен нито един.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е дихателен сенсибилизатор.
Сенсибилизация на кожата	Не действа като сенсибилизатор на кожата.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифициран.
Канцерогенност	Не е класифициран.

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

Не регистриран.

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)

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)

Канцерогенна Категория 1A

Токсичност за репродукцията	Не е класифициран.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Не е класифициран.
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	Няма налична информация.
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.
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

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	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.
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	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци.
Специални предпазни мерки	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

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)

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.

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

Неприложим.

Информация за обучението

Не е в наличност.

Допълнителна информация

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

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.

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).

Друга информация

Date change.