



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

MATERION

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на веществото	Aluminum Oxide Product
Идентификационен номер	1344-28-1 (CAS номер)
Синоними	Няма.
Номер на документа	62
Дата на издаване	01-Юни-2015
Номерът на редакцията	01

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

Идентифицирани употреби	Не е в наличност.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист на продукта

Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials Group	
Адрес	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 САЩ	
Раздел		
Телефонен номер	Supplier Phone	1+845.279.0900
електронна поща	Не е в наличност.	
Лице за контакт	Не е в наличност.	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи	СHEMTREC (Център за аварийни ситуации при транспорт на химикали)	1+703.527.3887
--	--	----------------

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО в съответствие с внесените изменения

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

Обобщение на опасностите

Физически опасности	Не е класифициран за физически опасности.
Опасности за здравето	Не е класифициран за опасности за здравето.
Опасности за околната среда	Не е класифициран за опасности за околната среда.
Специфични опасности	Не е в наличност.
Основни симптоми	Не е в наличност.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 в съответствие с внесените изменения

Съдържа:	диАлюминий триоксид
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.
Предупреждения за опасност	Веществото не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване	Не е в наличност.
-----------------	-------------------

Реагиране	Не е в наличност.
Съхранение	Не е в наличност.
Изхвърляне	Не е в наличност.
Допълнителна информация върху етикета	Няма.
2.3. Други опасности	Не е известен нито един.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EО Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Бележки
диАлюминий триоксид	99,9 - 100	1344-28-1 215-691-6	-	-

Класифициране: DSD: -

CLP: STOT SE 3;H335, STOT RE 1;H372

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация Не е в наличност.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Не е в наличност.
Контакт с кожата	Не е в наличност.
Контакт с очите	Не е в наличност.
Поглъщане	Не е в наличност.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Не е в наличност.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не е в наличност.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Не е в наличност.
Неподходящи пожарогасителни средства	Не е в наличност.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Не е в наличност.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Не е в наличност.
---	-------------------

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонала, който не отговаря за спешни случаи	Не е в наличност.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Не е в наличност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Не е в наличност.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Не е в наличност.

6.4. Позоваване на други раздели Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Не е в наличност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Не е в наличност.

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
Aluminum Oxide Poduct	МАК	5 mg/m ³	Respirable fume.
		5 mg/m ³	Ребрени пръстени
		10 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		20 mg/m ³	Вдишваема фракция.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	10 mg/m ³	Respirable fume.
		10 mg/m ³	Ребрени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма

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

Белгия. Гранични стойности на експозиция.

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Poduct	TWA	1 mg/m ³	Ребрени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Ребрени 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
Aluminum Oxide Poduct	TWA	10 mg/m ³	Прах.
		1,5 mg/m ³	Ребрени пръстени
		1,5 mg/m ³	Ребрени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³	Прах.
		1,5 mg/m ³	Ребрени 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
Aluminum Oxide Poduct	MAC	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	Total dust.
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	MAC	4 mg/m ³	Респирабилен прах.

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

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

10 mg/m³ Total dust.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct TWA 0,1 mg/m³ Респирабилен прах.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) TWA 0,1 mg/m³ Респирабилен прах.

Дания. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct Прагова гранична стойност - TLV 5 mg/m³ Total

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) Прагова гранична стойност - TLV 2 mg/m³ Respirable.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) Прагова гранична стойност - TLV 5 mg/m³ Total

2 mg/m³ Respirable.

Естония. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на опасни вещества. (Приложение към Наредба № 293 от 18 септември 2001 г.)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct TWA 4 mg/m³ Респирабилен прах.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) TWA 10 mg/m³ Total dust.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) TWA 4 mg/m³ Респирабилен прах.

10 mg/m³ Total dust.

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

Материал.	Вид	Стойност
-----------	-----	----------

Aluminum Oxide Poduct VME 10 mg/m³

Компоненти	Вид	Стойност
------------	-----	----------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) VME 10 mg/m³

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct TWA 4 mg/m³ вдишван прах

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) TWA 1,5 mg/m³ Респирабилен прах.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) TWA 4 mg/m³ вдишван прах

1,5 mg/m³ Респирабилен прах.

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct AGW 10 mg/m³ Вдишваема фракция.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) AGW 1,25 mg/m³ Ребрени пръстени

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
------------	-----	----------	-------

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1) AGW 10 mg/m³ Вдишваема фракция.

1,25 mg/m³ Ребрени пръстени

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
-----------	-----	----------	-------

Aluminum Oxide Poduct TWA 5 mg/m³ Вдишваем

10 mg/m³ Respirable.

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

Компоненти	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
Aluminum Oxide Product	TWA	6 mg/m ³	Respirable.
Компоненти	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
Aluminum Oxide Product	TWA	10 mg/m ³
Компоненти	Вид	Стойност
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	10 mg/m ³

Ирландия. Гранични стойности на експозиция.

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	Total inhalable dust.
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	4 mg/m ³	Респирабилен прах.
		10 mg/m ³	Total inhalable dust.

Италия. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	1 mg/m ³	Ребрени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	1 mg/m ³	Ребрени пръстени

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

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

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	5 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		2 mg/m ³	Ребрени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		2 mg/m ³	Ребрени пръстени

Новрегия. Административни норми за замърсители на работното място

Материал.	Вид	Стойност
Aluminum Oxide Product	Прагова гранична стойност - TLV	10 mg/m ³

Новегия. Административни норми за замърсители на работното място

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

Полша. MACs (максимално допустими концентрации). Министърът на труда и социалната политика по отношение на максимално допустимите концентрации и интензитет в работна среда

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	2,5 mg/m ³ 1,2 mg/m ³	Вдишваема фракция. Рибени пръстени
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	2,5 mg/m ³ 1,2 mg/m ³	Пари, total dust. Respirable dust and/or fume.

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

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

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	2 mg/m ³ 0,5 части на милион	Аерозол. Аерозол.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	5 mg/m ³ 1,2 части на милион	Аерозол. Аерозол.
Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	2 mg/m ³ 0,5 части на милион	Аерозол. Аерозол.
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	5 mg/m ³ 1,2 части на милион	Аерозол. Аерозол.

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

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

Испания. Гранични стойности на професионална експозиция

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

Швеция. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Total dust. Респирабилен прах.
Компоненти	Вид	Стойност	Форма

диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	5 mg/m ³ 2 mg/m ³	Total dust. Респирабилен прах.
--	-----	--	-----------------------------------

Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	3 mg/m ³ 3 mg/m ³ 24 mg/m ³	Респирабилен прах. Fume and respirable dust. Fume and respirable dust.

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
диАлюминий триоксид (CAS 1344-28-1)	TWA	3 mg/m ³ 3 mg/m ³ 24 mg/m ³	Респирабилен прах. Fume and respirable dust. Fume and respirable dust.

	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)		
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)		

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

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Aluminum Oxide Product	TWA	4 mg/m ³ 10 mg/m ³	Респирабилен прах. вдишван прах
Компоненти	Вид	Стойност	Форма

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

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

Препоръчителни процедури за наблюдение Не е в наличност.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs) Не е в наличност.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Не е в наличност.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Обща информация Не е в наличност.

Защита на очите/лицето Не е в наличност.

Защита на кожата

- **Защита на ръцете** Не е в наличност.

- **Други** Не е в наличност.

Защита на дихателните пътища Не е в наличност.

Термични опасности Не е в наличност.

Хигиенни мерки Не е в наличност.

Контрол на експозицията на околната среда Не е в наличност.

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

Име на материала: Aluminum Oxide Product

1248 Версия №: 01

Дата на ревизиране: 01-Юни-2015

Дата на отпечатване: 01-Юни-2015

PIS EU

7 / 11

Агрегатно състояние	Твърд.
Форма	Не е в наличност.
Цвят	Не е в наличност.
Мирис	Не е приложимо.
Граница на мириса	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	2000 °C (3632 °F) оценян 2000 °C (3632 °F)
Начална точка на кипене и интервал на кипене	2980 °C (5396 °F) оценян 2980 °C (5396 °F)
Точка на запалване	Не е в наличност.
Скорост на изпаряване	Не е в наличност.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	
Граница на запалимост - долна (%)	Не е в наличност.
Граница на запалимост - горна (%)	Не е в наличност.
Налягане на парите	< 0,0000001 kPa at 25 °C 0,00001 hPa оценян
Плътност на парите	Не е в наличност.
Относителна плътност	Не е в наличност.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Неразтворим
Разтворимост (други)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение: п-октанол/вода	Не е в наличност.
Температура на самозапалване	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
Вискозитет	Не е в наличност.
Експлозивни свойства	Не е в наличност.
Оксидиращи свойства	Не е в наличност.
9.2. Друга информация	
Плътност	4,00 гр/см ³ оценян 4,00 гр/см ³ estimated at 20 °C
Молекулярна формула	Al ₂ O ₃
Молекулно тегло	101,94 g/mol
Относително тегло	4 оценян 4 при 20°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Не е в наличност.
10.2. Химична стабилност	Не е в наличност.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не е в наличност.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Не е в наличност.
10.5. Несъвместими материали	Не е в наличност.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Не е в наличност.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	
Вдишване	Не е в наличност.
Контакт с кожата	Не е в наличност.
Контакт с очите	Не е в наличност.
Поглъщане	Не е в наличност.
Симптоми	Не е в наличност.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	Няма данни.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е в наличност.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е в наличност.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е в наличност.
Сенсибилизация на кожата	Не е в наличност.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е в наличност.
Канцерогенност	Не е в наличност.
Репродуктивна токсичност	Не е в наличност.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Не е в наличност.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Не е в наличност.
Опасност при вдишване	Не е в наличност.
Информация за сместа и информация за веществата	Не е в наличност.
Друга информация	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Не са отбелязани данни за токсичността на съставката (съставките).
12.2. Устойчивост и разградимост	Не е в наличност.
12.3. Биоакмулираща способност	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение (п-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
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	Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
12.6. Други неблагоприятни ефекти	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци	
Остатъчни отпадъци	Не е в наличност.
Замърсена опаковка	Не е в наличност.
Европейски код на отпадъци	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)

Не са регулирани като опасни стоки.

RID

Не са регулирани като опасни стоки.

ADN

Не са регулирани като опасни стоки.

IATA

Не са регулирани като опасни стоки.

IMDG

Не са регулирани 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

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение II, с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители, Приложение I

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 1

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 2

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, част 3

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 689/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 година относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V

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.

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

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху продажбата и употребата

Не е регулиран.

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.

Директива 92/85/ЕИО: относно безопасността и здравето по време на работа на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

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

Не регистриран.

Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място, с измененията

Не регистриран.

Директива 94/33/ЕО относно защитата на младите хора на работното място, с измененията

Не регистриран.

Национални нормативни актове Не е в наличност.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес Не е в наличност.

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 Не е в наличност.

Пълен текст на R-фразите и H-предупрежденията в Раздели 2 -15

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H372 Причинява увреждане на органите (дихателната система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Информация за ревизията Няма.

Информация за обучението Не е в наличност.