



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

MATERION

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	Iron Boron Cobalt Product
Регистрационен номер	-
Номер на документа	342
Синоними	Няма.
Дата на издаване	08-Юли-2021
Номер на редакцията	01

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.

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

Идентифицирани употреби	Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти, електрически съоръжения Други: Производство на медицински и отбранително оборудване Научноизследователска и развойна дейност
-------------------------	---

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

Сенсибилизация на дихателните пътища Категория 1

H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Сенсибилизация на кожата

Категория 1

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Канцерогенност

Категория 1B

H350 - Може да причини рак.

Обобщение на опасностите Вреден при поглъщане. Може да причини рак. Може да причини раздразняване на дихателната система. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да причини алергична кожна реакция. Продължителното въздействие може да причини хронични увреждания. Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини вредни ефекти върху здравето.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: Бор, Желязо, Кобалт

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H350 Може да причини рак.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 Да се измие старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Реагиране

P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОСКИКОЛОГИЯ или на лекар при неразположение.
P330 Изплакнете устата.
P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P342 + P311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Желязо	55 - 65	7439-89-6 231-096-4	-	-	

Класифициране: -

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Бор	15 - 25	7440-42-8 231-151-2	-	-	
Класифициране: -					
Кобалт	15 - 25	7440-48-4 231-158-0	01-2119517392-44-0000	027-001-00-9	
Класифициране: Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Resp. Sens. 1;H334, Carc. 1B;H350, Repr. 2;H361					

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Вдишване** При затруднено дишане изнесете на чист въздух и поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
- Контакт с кожата** Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции.
- Контакт с очите** Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
- Поглъщане** Изплакнете устата. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърнатата течност от стомаха да не навлезе в белите дробове. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергична кожна реакция.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Тялото на пострадалия да се поддържа топло. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства** Пудра. Сух пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства** Вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

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** Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери.

Специфични методи Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

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 Незащитният персонал да се държи на разстояние. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ПИС.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незащитният персонал да се държи на разстояние. 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 Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба. Материалът да се постави в подходящи, покрити, етикетирани контейнери.

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 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не вкусвайте и не поглъщайте. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измият ръцете старателно след работа. 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

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

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Желязо (CAS 7439-89-6)	TWA	6 mg/m ³	Вдишваема фракция.
Кобалт (CAS 7440-48-4)	TWA	0,1 mg/m ³	

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. Обикновено общата вентилация е достатъчна.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация	Носете подходящи защитни средства.
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 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	Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. Пазете от храни и напитки. 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. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
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	Твърд.
Цвят	синкаво сиво
Мирис	Няма.
Граница на мириса	Не е приложимо.
pH	Не е приложимо.
Точка на топене/точка на замръзване	1495 °C (2723 °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)	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	2,36 гр/см3 оценян
Относително тегло	2,36 оценян

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	Избягвайте температури, надвишаващи температурата на разлагане. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
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	Възможна е сенсибилизация при вдишване.
Контакт с кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Контакт с очите	Няма отношение поради формата на продукта.
Поглъщане	Очаква се да представлява малка опасност при поемане.
Симптоми	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергична кожна реакция.
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
Остра токсичност	Не е известен нито един.
Корозивност/дразнене на кожата	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Няма вероятност поради формата на продукта.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Сенсибилизация на кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифициран.
Канцерогенност	Може да причини рак.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Кобалт (CAS 7440-48-4)

2B Възможно е да е карциногенен за човека.

Токсичност за репродукцията	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Опасност при вдишване	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
Информация за сместа и информация за веществата	Няма налична информация.
Друга информация	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Този продукт не е класифициран като опасен за околната среда. Това обаче не изключва възможността за вредно или увреждащо въздействие върху околната среда вследствие на големи или чести разливи.
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 (п-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	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	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. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
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

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

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

Не регистриран.

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

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

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

Не регистриран.

Национални нормативни актове

Не е в наличност.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.
CAS: Стандарт за означение на химикали.
CEN: Европейски комитет по стандартизация.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IBC: Средноголеми контейнери за насипни товари.
IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
TWA: Осреднена във времето стойност.
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

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

H302 Вреден при поглъщане.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H350 Може да причини рак.

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

Информация за ревизията

Няма.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

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