

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Това информационен лист за безопасност се придържа към стандартите и изискванията на България и може да не съвпада с изискванията в други страни.

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на Продукта : ТРЕНД® 90

Синоними : B10601085
DPX-KG691

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

Употреба на веществото/сместа : Повърхностноактивно вещество

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : DuPont International Operations S.a.r.l.
2, chemin du Pavillon
CH-1218 Le Grand-Saconnex / GE
Швейцария

Телефон : +41 (0) 22 717 51 11

Факс : +41 (0) 22 717 51 09

Снабдител : ДюПон България ЕООД
Бизнес Парк София - сграда 1А
гр. София 1766

Телефон : +359 2 489 91 55

Email адрес : sds-support@che.dupont.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+(359)-32570104 (СHEMTREC)

|| УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение.

|| tel. 02/915 44 09 and 02/915 43 346.

|| Телефон за спешни случаи: 112.

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център, България)

Токсикологичните центрове могат да притежават само информация, необходима за продукта, съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 и националното законодателство.

ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**Остра токсичност,
Категория 4

H302: Вреден при поглъщане.

Сериозно увреждане на
очите, Категория 1

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Опасно

H302

Вреден при поглъщане.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Обозначение на специални
вещества и смеси

EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.,

P264

Да се измият ръцете и лицето старателно след употреба.

P270

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280

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

P305 + P351 + P338

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за това място, съгласно местното, регионалното и националното законодателство.

SP 1

Не замърсявайте водата с продукта или неговата опаковка (Не почиствайте приложеното оборудване близо до водна повърхност/Избягвайте замърсяването на отводнителни тръби от селски дворове и пътища).

SPe 3

За да предпазите водните организми, спазвайте нетретирана буферна зона от 5м до повърхностни водни източници.

2.3. Други опасности

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложим

3.2. Смеси

Регистрационен номер	Класификация в съответствие с Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP)	Концентрация (тегловни проценти)
----------------------	--	----------------------------------

Polyethylene oxide monoisodecyl ether (CAS номер 61827-42-7)

	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	90 %
--	--	------

Горепосочените продукти съответстват на задълженията за регистрация по REACH; Регистрационният(те) номер(а) може да не е посочен, защото веществото(ата) е изключено, все още не е регистрирано по REACH или е регистрирано в съответствие с друг регулаторен процес (биоцидна употреба, продукти за растителна защита) и др.

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Дръжте под ръка контейнера на продукта или етикета, когато се обаждате на центъра за контрол на отравянията или лекар или отивате на лечение.
- Вдишване : Изведете на чист въздух. Потърсете лекар при значително излагане. Може да се наложи икуствено дишане и/или кислород.
- Контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки. Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. В случай на поява на кожна чувствителност или алергична реакция се консултирайте с лекар. Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- Контакт с очите : Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива. Задражте окото отворено и изплакнете бавно и внимателно с вода за 15-20 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- Поглъщане : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества). Не предизвиквайте повръщане без консултация с лекар. В случай че жертвата е в съзнание: Изплакнете устата с вода. Изпийте 1



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

или 2 чаши с вода.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Няма данни за случаи на интоксикация при човека и симптомите от експериментална интоксикация не са известни.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден аерозол, Сух химикал, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂)

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност : Силна водна струя, (опасност от зараза)

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. Въглероден двуокис (CO₂) Азотни оксиди (NO_x)

5.3. Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.

Допълнителна информация : Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

: (при малки пожари) Ако площта е силно изложена на пожар и условията позволяват, оставете огъня да угасне сам, тъй като водата може да увеличи заразената площ. Охладете контейнерите/цистерните с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Контролирайте достъпът до зоната. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Проветрете мястото на разлив. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте контакт с



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

кожата, очите и облеклото. Носете лични предпазни средства.
Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускайте материалът да замърсява почвените води. Ако разливите излязат от контрол, уведомете местните власти. Ако залятото място е пропускливо, замърсените материали трябва да бъдат събрани за допълнителна обработка или изхвърлени. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Методи за почистване - малък разлив Попийте с инертен абсорбиращ материал. Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.
Методи за почистване - голям разлив Не допускайте последващи течове или разливи. Ограничете разлива, поийте с негорим абсорбиращ материал, (напр. пясък, почва, диатомит, вермикулит) и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните / националните разпоредби. (вж. раздел 13). За да се отстранят големите разливки трябва да се съберат незабавно(прамахвани чрез изпомпване). Съхранявайте течностите в херметично затворени (метални/пластмасови) контейнери. Съберете и съхранете замърсеният абсорбент и укрепителният материал за унищожаване.

Друга информация : Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба. Изхвърлете в съответствие с местните изисквания.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., За инструкции при изхвърляне/унищожение, виж секция 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Да се използва само съгласно дадените препоръки за употреба. Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8. Използвайте само чисто оборудване. Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте парите или аерозолите. Когато отваряте контейнерите, избягвайте вдишването на парите, които могат да се отделят. Подгответе работния разтвор според етикета(ите) и/или по указанията за потребителя. Използвайте подготвената работния разтвор незабавно - Не съхранявайте. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. Свалете и изперете замърсеното облекло

**ТРЕНД® 90**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

преди повторна употреба. Никога не връщайте неизползван материал в контейнера за съхранение. Избягвайте превишаването на граничните стойности за професионално въздействие (раздел 8).

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Пазете от загряване и източници на възпламеняване. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). За да се избегне възпламеняване на пари от електростатичния разряд, всички метални части на оборудването трябва да се заземяват.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте в правилно етикетирани контейнери. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Препоръки за основно складиране : Държатъ вдали от: Окислители

Температура на съхранение : 5 - 50 °C

Друга информация : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Продукти за растителна защита предмет на Регламент (ЕО) № 1107/2009.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Ако подсекцията е празна, тогава не са приложими каквито и да са стойности.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерни мерки : Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства. Осигурете подходяща вентилация за да поддържате нивата на излагане на работниците под препоръчаните стойности.

Защита на очите : Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете : Материал: Нитрилен каучук
Дебелина/плътност на ръкавиците: 0,3 мм
Дължина на ръкавица: Специални ръкавици
Защитен индекс: Клас 6
Период на носене: > 480 мин
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и

**ТРЕНД® 90**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта. Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко те са подходящи за специфичното работно място. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата и тялото : Работа при производство и обработка: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Пълно защитно облекло Тип 6 (EN 13034) Гумени или пластмасови ботуши

Пръскане - на открито: Пълно защитно облекло Тип 4 (EN 14605) Гумени или пластмасови ботуши

Предпазни мерки : Защитните средства да се подбират според концентрацията и количеството на опасното вещество на конкретното работно място. Цялото защитно облекло трябва да бъде визуално изследвано преди употреба. Облеклото и ръкавиците трябва да бъдат заменени в случай на химическо или физическо увреждане или ако са замърсени.

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Редовно почиствайте оборудването, работното място и облеклото. Съхранявайте работното облекло отделно. Да не се излиза със заразено работно облекло извън работното място. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Свалете облеклото/PPE незабавно при проникване на материала. За защита на средата премахнете и измийте цялата екипировка преди повторна употреба. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Защита на дихателните пътища : Работа при производство и обработка: Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)

Бъркачът и Товарителите трябва да носят: Маска с филтър за изпарения А1 (EN 141)

Пръскане - на открито: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

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

Форма : течност

Цвят : безцветен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Мирис	: лек
Граница на мириса	: неопределен
pH	: 5 - 7 в 10 g/l (20 °C) като воден разтвор
Точка на топене/граница на топене	: Неприложим
Точка на кипене/интервал на кипене	: неопределен
Точка на запалване	: 130 - 199 °C
Термално разлагане	: Не е достъпен за тази смес.
Температура на самозапалване	: > 100 °C
Оксидиращи свойства	: Продуктът не е окисляем.
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен
долна граница на експлозивност/ Долна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
горна граница на експлозивност/ Горна граница на запалимост	: Не е достъпен за тази смес.
Налягане на парите	: < 1,33 hPa в 20 °C
Плътност	: 1,0 g/cm ³ в 25 °C
Относителна плътност	: 1 в 20 °C
Разтворимост във вода	: напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложим
Вискозитет, динамичен	: 75 mPa.s в 20 °C
Вискозитет, кинематичен	: 75 mm ² /s в 20 °C
Скорост на изпаряване	: Не е достъпен за тази смес.

9.2. Друга информация

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Физ.-хим./друга информация : Няма информация, която да е специално спомената.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност** : Не са споменати никакви опасности.
- 10.2. Химична стабилност** : Продуктът е химически стабилен при препоръчителните условия на съхранение, употреба и температура.
- 10.3. Възможност за опасни реакции** : Не са известни опасни реакции при правилна употреба. Полимеризацията нама да настъпи. Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват** : Температура : > 50 C Температура : < 5 C
- 10.5. Несъвместими материали** : Несъвместим с окислителни.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане** : Без особени материали.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност

LD50 / Плъх женски : 1 718 mg/kg

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-1

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Остра дермална токсичност

LD50 / Заек : > 2 020 mg/kg

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-2

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Дразнене на кожата

Заек

Резултат: Не дразни кожата

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-5

Време на експозиция 72 h

(Информацията и самия продукт) Източник на Информация: Вътрешен репорт на изследване

Дразнене на очите



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Заек

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-4

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Сенсибилизация

Морско свинче

Резултат: Тестът с животни не причини чувствителност при контакт с кожата.

Метод: US EPA Указание за тестване OPP 81-6

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Токсичност при повтарящи се дози

Орално - хранене с тръбичка Плъх

Време на експозиция: 28 дни

Метод: OECD Указания за изпитване 407

Не бяха открити значими токсикологични въздействия., Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Мутагенна оценка

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Тестовите с животни не показаха мутагенни ефекти. Общото тегло на доказателството, определя продукта като немутагенен.

Карциногенна оценка

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Не може да се класифицира като човешки канцероген. Цялостното тегло на доказателството показва, че субстанцията не е карциногенна.

Токсичност до репродуктивната оценка

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Няма токсичност по отношение на възпроизводството. Нама въздействие при или през лактация

Оценка за тератогенност

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Тестванетовърху животни не показва развита токсичност.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане.

Опасност при вдишване

Сместа няма свойства, свързани с потенциална опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за риби

LC50 / 96,0 h / *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва): 42 mg/l

Дадената информация е базирана на данните взаимствани от подобни продукти. Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Токсичност за водните растения

- Polyethylene oxide monoisodecyl ether

NOEC / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (зелени водорасли): 10 mg/l

Токсичност за водните безгръбначни

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (Дафния): 40 mg/l

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

Токсичност към подпочвените организми

14 дни / *Eisenia fetida* (земни/дъждовни червеи): > 1 000 mg/kg

(Информацията и самия продукт) Информационен източник: данните са предоставени от външен източник.

12.2. Устойчивост и разградимост

Способност за биоразграждане.

Био-деградация: > 70 %

Метод: OECD Указание за тестване 301

Лесно биоразградимо. Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Не се натрупва в биологична среда. Оценката, базирана на информацията придобита от активна съставка.

12.4. Преносимост в почвата



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Преносимост в почвата

Не се очаква продуктът да бъде мобилен в почвите.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB

Сместа съдържа само вещества, които не са определени като устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT). / Сместа съдържа само вещества, които не са определени като много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна екологична информация

Не са специално споменати други екологични въздействия. Погледнете етикета на продукта за допълнителни инструкции свързани с предпазните мерки за околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : В съответствие с общинските и националните условия. Трябва да се изгори в оторизирано предприятие за изгаряне, което притежава разрешително издадено от компетентните власти. Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на ООН: Неприложим

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложим

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложим

14.4. Опаковачна група: Неприложим

14.5. Опасности за околната среда: няма

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

IATA_C

14.1. Номер по списъка на ООН: Неприложим

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложим

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложим

14.4. Опаковачна група: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

14.5. Опасности за околната среда: няма

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

IMDG

14.1. Номер по списъка на ООН: Неприложим

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Неприложим

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Неприложим

14.4. Опаковачна група: Неприложим

14.5. Опасности за околната среда: няма

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:
Безопасни продукти в рамките на: ADR/RID, ADN, IMDG-код, ICAO/IATA-DGR

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC
Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Други правила/законали : Продуктът е класифициран като опасен, в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008. Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕЕС за безопасност на бременни жени по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 98/24/ЕС за предпазване на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химикали по време на работа. Да се вземе под внимание Директива 96/82/ЕС за контрол на основните рискове за злополуки, свързани с опасни субстанции. Да се вземе под внимание Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. Този продукт отговаря изцяло на регламента REACH 1907/2006/ЕО.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За този (тези) продукт(и) не е необходима оценка на химическата безопасност
За оценка на експозицията, погледнете етикета.

Сместа е регистрирана като продукт за растителна защита съгласно Регламент (ЕО) №1107/2009.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-Фразите са посочени в подточка 3.

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предиизвиква сериозно увреждане на очите.

Друга информация професионална употреба

**ТРЕНД® 90**

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Съкращения и акроними

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценката на острата токсичност
CAS номер	Номер на Химическата реферативна служба
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
EbC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% намаляване на биомасата
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
EPA	Агенция за защита на околната среда
ErC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на скоростта на растеж
EyC50	Концентрация, при която се наблюдава 50% потискане на добива
IATA_C	Международна асоциация за въздушен транспорт (карго)
Кодекса IBC	Международен кодекс за химикалите в насипно състояние
ICAO	Международна организация за гражданска авиация
ISO	Международна организация по стандартизация
IMDG	Международен кодекс за опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOEC	Най-ниска концентрация на наблюдавано въздействие
LOEL	Най-ниско ниво на забележимост на ефектите
MARPOL	Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби
n.o.s.	Неспецифицирано по друг начин
NOAEC	Концентрация при която не се наблюдава вредно въздействие
NOAEL	Не е изследвано нивото на вредно въздействие
NOEC	Не се наблюдава ефективна концентрация
NOEL	Не се наблюдава ниво на въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OPPTS	Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсяването на околната среда
PBT	Устойчив, Биоакумулиращ и Токсичен
STEL	Норми за краткотрайно излагане
TWA	Време - претеглена средна стойност:
vPvB	силно Устойчив и силно Биоакумулиращ

Допълнителна информация

Преди употреба прочетете DuPont информация за безопасност., Обърнете внимание на указанията за употреба върху етикета.

® Регистрирана търговска марка за E.I. du Pont de Nemours and Company

Съществените промени от предишни версии са обозначени с двойна линия.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006 – приложение II



ТРЕНД® 90

Версия 4.0 (заменя: Версия 3.0)

Преработено издание (дата) 04.01.2017

Справка 130000000512

Информацията, предоставена в тази листовка с данни за безопасност е вярна, в съответствие с нашите знания, информация и убеждения към датата на нейното публикуване. Дадената информация е включена само като упътване за безопасно управление, използване, обработка, съхранение, транспортиране, третиране и освобождаване и не следва да се приема като спецификация за гаранция или качество. Горната информация се отнася единствено до конкретния(те) материал(и), посочен(и) в нея и може да не е валидна при използване на такъв(таква) материал(и) в комбинация с каквито и да е други материали или в какъвто и да е друг процес или ако материалът се изменя или обработва по друг от указания в текста начин.