



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

DOW AGROSCIENCES LIMITED

Лист с данни за безопасност според Дир. (ЕС) No 2015/830

Име на Продукта: POLYGLYCOL 26-2N - DAS

Преработено издание (дата)::

2017/01/10

Версия: 3.1

Дата на Печат: 2018/01/12

DOW AGROSCIENCES LIMITED препоръчва и очаква от Вас да прочетете и разберете изцяло (M) SDS, тъй като има важна информация. Ние очакваме от вас да следвате инструкциите в този документ, толкова дълго, колкото вашата кандидатура ще изисква по-подходящи методи или действия.

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Име на Продукта: POLYGLYCOL 26-2N - DAS

Химическо име на субстанцията: Alkylphenol alkoxyolate

Регистрационен номер CAS: 69029-39-6

REACH Регистрационен номер: Освободен

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

Идентифицирани употреби: Най-честата употреба(и) е (са): Селскостопанско ползване

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

НАИМЕНОВАНИЕ НА ФИРМА

DOW AGROSCIENCES LIMITED

CPC2 CAPITAL PARK

FULBOURN

CAMBRIDGE

England

CB21 5XE

UNITED KINGDOM

Телефон за информация на клиента:

SDSQuestion@dow.com

1.4 ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ

24-часова линия за спешни случаи: 0031 115 694 982

Свържете се с Аварийно Обслужване на: 00 359 2946 1606

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Дразнене на очите - Категория 2 - H319

Хронична токсичност за водната среда - Категория 2 - H411
За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Директива (ЕС) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Пиктограми за опасност



Сигнална дума: **ВНИМАНИЕ**

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P305 + P351 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.
+ P338
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/контейнера да се изхвърли съгласно приложимите разпоредби.

Допълнителна информация

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

2.3 Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 вещество

Този продукт е вещество.

Регистрационен номер CAS / EC-No. / Индекс Номер	REACH Регистрационен номер	Концентрация	Компонент	Класификация: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008
Регистрационен номер CAS 69029-39-6 EC-No. Not available Индекс Номер -	-	> 99,0 %	Alkylphenol alkoxylate	Aquatic Chronic - 2 - H411

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: При вероятност за излагане на вредно въздействие, вижте Раздел 8 за специфична екипировка за лична защита.

Вдишване: При проява на последствия от въздействието изнесете на свеж въздух. Консултирайте се с лекар.

Контакт с кожата: Отмийте обилно с вода.

Контакт с очите: Промийте незабавно и продължително с течаща вода в продължение най-малко на 15 минути. Консултирайте се с медицинско лице. На работното място да се осигури подходящо съоръжение за промиване на очите при спешни случаи.

Поглъщане: Никакво медицинско лечение не е необходимо при извънредни ситуации.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: Освен информацията, която може да бъде открита при Описанията на мерките за първа помощ (по-горе) и Индикация за незабавна медицински грижи и необходимост от специално лечение (по-долу), всички допълнителни важни симптоми и ефекти са описани в Секция 11: Токсикологична информация.

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

Указание за медицински лица: Няма специфичен антидот. Поддържащи грижи. Лечението се основава на преценката на лекаря в зависимост от реакцията на пациента.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Водна мъгла или фин спрей. Сух химикал. Пожарогасители с въглероден диоксид. Пяна. Не използвайте директно насочена водна струя. Може да разпространи огъня. За предпочитане са алкохолостойчиви пенообразуващи препарати (АТС тип), ако ги има. Могат да действат и синтетични пенообразуващи препарати с общо предназначение (включително AFFF) или белтъчни пени, но с много по-ниска ефективност.

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма информация

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти: По време на пожара в дима може да се съдържат количества от изходния материал, както и неидентифицирани токсични и/или дразнещи съставки. Опасните продукти от горенето могат да включват, освен другото: Въглероден оксид. Въглероден диоксид.

Необичайни опасни вещества предизвикващи пожар и експлозия: В случай на пожар контейнерът може да бъде пробит от образували се газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Мерки при пожар: Отстранете хората. Изолирайте района на пожара и не допускайте ненужно влизане в него. Използвайте водна пръскачка за охлаждане на изложените на огъня съдове и засегнатата от пожара зона до пълното потушаване на пожара и преминаване на опасността от възобновяване. Пожарът да се потушава от защитено място или безопасно разстояние. Да се прецени използването на държачи за маркучи или управление на струйниците без участието на човек. В случай на повишена сила на звука от предпазното средство на вентилацията или обезцветяване на контейнера изведете незабавно целия персонал. Горящи течности могат да се изгасят чрез разреждане с вода. Контейнерът да се изнесе от участъка на пожара, ако това е възможно без да възникне опасност за огнеборца. Горещите течности могат да се отстранят чрез измиване с вода, за да се предпази персонала и да се сведат до минимум щетите на имуществото.

специални предпазни средства за пожарникарите: Носете автономен дихателен апарат с въздух под налягане, и защитно пожарникарско облекло (включително пожарникарска каска, куртка, панталони, обувки и ръкавици). Ако няма или не се използват защитни средства, гасете пожара от защитено място или от безопасно разстояние.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Изолирайте зоната. Персоналът, който не е нужен и няма подходяща защита, не трябва да бъде допускан в зоната. За допълнителни предпазни мерки направете справка с Раздел 7, Манипулиране и съхранение. Използвайте подходящи предпазни средства. За допълнителна информация, вижте Раздел 8, Контрол на експозицията и Персонална защита.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати попадане в почвата, канавки, канализация, водни пътища и/или подземни води. Виж Раздел 12, Екологична информация.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: По възможност, съберете разлетия материал. Малки разливи: Абсорбира се с материали, като например: Глина. Замърсяване Пясък. Почистете изцяло. Съберете в подходящи и правилно означени съдове. Големи разливи: Свържете се с Dow AgroSciences за съдействие по почистването. За допълнителна информация виж Раздел 13, "Предпазни мерки при унищожаване".

6.4 Позоваване на други раздели: Препратките към други раздели, ако е приложимо, са били предоставени в предишните подточки.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа: Да се съхранява извън обсега на деца. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте вдишването на изпаренията или мъглата. Не поглъщайте. Измивайте изцяло след работа. Да се използва с подходяща вентилация. Разливите от тези органични материали върху горещи порести изолации може да доведат до понижаване на нивото на температурата на автоматично възпламеняване, което е вероятно да доведе до спонтанно възпламеняване. Виж Раздел 8, Контрол на въздействието /Лична защита.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо място. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнера плътно затворен когато не се употребява. Да не се съхранява в близост до храна, хранителни продукти, лекарства или източници на питейна вода.

Стабилност при съхранение

Срок на съхранение:

Да се използва в

рамките на:

24 Месец

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Обърнете внимание на етикета на продукта.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА /ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Лимитите на излагане са поместени по-нататък, ако съществуват.

Компонент	Наредба/Закон	Тип на категоризация	Стойност / Нотация
Alkylphenol alkoxylate	Dow IHG	TWA	2 mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Производствен контрол: Използвайте локална изсмукваща вентилация, или други технологични средства, за да поддържате въздушните нива под изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, присъствието на обичайна вентилационна система ще е достатъчна при повечето операции. При някои производствени операции може да е необходима локална изсмукваща вентилация.

Лични предпазни мерки

Защита на очите / лицето: Използвайте химически очила. Химическите предпазни очила трябва да отговарят на EN 166 или на еквивалентен стандарт.

Защита на кожата

Защита на ръцете: При продължителни или чести контакти използвайте ръкавици, непроницаеми за този материал. Многократно въздействие в малки количества може да доведе до абсорбция на опасни количества. Примери за препоръчителни материали за предпазни ръкавици: Бутилов каучук. Етил винил алкохол ламинат ("EVAL"). Полиетилен. Естествен каучук. Неопрен. Нитри-/бутадиен-каучук. PVC. При продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчват ръкавици с клас на защита 4 или по-висок (време за проникване по-дълго от 120 минути, в съответствие с EN 374). При очакван краткотраен контакт, се препоръчват ръкавици с клас на защита 1 или по-висок (време за проникване по-дълго от 10 минути, в съответствие с EN 374).

ВНИМАНИЕ: При избор на специална ръкавица за конкретно приложение и продължителност на употреба на работното място, трябва да се вземат под внимание и съответните фактори като, но и не само, следните: друг химикал, с който евентуално се работи, физически изисквания (защита от срязване/пробиване, сръчност при боравене, термо-защита), евентуални реакции на тялото към материала, от който е изработена ръкавицата, както и инструкциите/спецификациите, указани от доставчика на ръкавицата.

Друга защита: Носете чисто работно облекло с дълги ръкави, покриващо цялото тяло.

Защита на дихателните пътища: Да се носи респираторна защита, когато съществува възможност за надвишаване изискванията или указанията за допустими стойности за излагане на вредно въздействие. Ако не са налице изисквания или указания за допустими стойности за излагане на вредно въздействие, носете респираторна защита, когато се изпитат неблагоприятни последици, такива като дихателно възпаление или дискомфорт, или в места специално указани според рисковата преценка на работния процес. В повечето случаи не е необходима дихателна защита; но ако материалът е нагрял или пулверизиран, използвайте одобрен респиратор за пречистване на въздуха. Да се използва следния дихателен апарат за пречистване на въздуха, одобрен от Главния инженер Патрон тип AP2 за органична пара, с филтър за предварително филтриране на частици

Контрол на експозицията на околната среда

Виж РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение и РАЗДЕЛ 13: Съобразяване на изхвърлянето с мерките, предпазващи околната среда от прекалено излагане по време на използване и изхвърляне на отпадъците.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физическо състояние	Течност
Цвят	Жълто към кафяво
Мирис:	Умерено Фенолно
Граница на миризма	Няма информация
pH	5,5 - 7,5 ASTM E70 (10% воден разтвор)

Точка на топене/граница на топене	не се отнася за течности
Температура на замръзване	4 °C <i>Литература</i>
Температура на кипене (760 mmHg)	<i>Литература</i> разлага се преди кипене
Точка на запалване	затворен съд ≥ 100 °C <i>PMCC</i>
Скорост на парообразуване (бутилацетат = 1)	Няма данни от изпитвания
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Неприложим
долна граница на експлозивност	Няма данни от изпитвания
горна граница на експлозивност	Няма данни от изпитвания
Налягане на парата	1,7 mbar <i>Литература</i>
Относителна плътност на парите (въздух = 1)	Няма данни от изпитвания
Относителна плътност (вода = 1)	Няма данни от изпитвания
Разтворимост във вода	<i>Литература</i> смесва се във всякакви съотношения
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация
Температура на samozапалване	400 °C <i>Литература</i>
Температура на разпадане	Няма данни от изпитвания
Кинематичен вискозитет	Няма информация
Експлозивни свойства	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	Не
9.2 Друга информация	
Гъстота на течността	1,022 g/cm ³ в 20 °C <i>Методът за изпитване се разработва.</i>
Молекулна Маса	Няма информация

ЗАБЕЛЕЖКА: Физическата информация представена след това представлява типични стойности и не трябва да се взема под внимание като спецификация.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност: Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност: Термично стабилен при препоръчаните температури и налягания.

10.3 Възможност за опасни реакции: Не настъпва опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: Излагане на въздействието на повишени температури може да доведе до разлагане на продукта. Образуването на газ при разпадане в затворени системи може да причини налягане.

10.5 Несъвместими материали: Избягвайте контакт с: Силни киселини. Силни хидроксиди. Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане: Опасните продукти от разлагане зависят от температурата, притока на въздух и присъствието на други материали.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Токсикологическата информация се появява в този раздел, когато съществуват подобни данни.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Остра орална токсичност

Смята се, че еднократната орална токсичност е извънредно ниска. Не се очакват опасности от случайно поглъщане на малки количества при нормални операции на манипулиране.

LD50, Плъх, > 5 000 mg/kg

Остра дермална токсичност

Не се очаква еднократно продължително въздействие да доведе до поглъщане на материала през кожата във вредни количества.

LD50, Заек, > 2 000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност

При стайна температура, излагането на въздействието на изпарения е минимално поради ниска летливост; изпаренията от нагретия материал, или мократа мъгла, могат да предизвикат дихателни възпаления и други последици.

Като продукт LC50 не е определен.

Корозивност/дразнене на кожата

Непродължително еднократно въздействие не се очаква да причини съществено дразнене на кожата.

Продължително въздействие може да предизвика леко дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Може да причини умерено дразнене на очите, което може да премине бавно.

Може да причини леко преходно (временно) увреждане на роговицата.

Активация

Не предизвиква алергични реакции на кожата при изпитване върху морски свинчета.

За дихателна сенситизация:

Не са установени релевантни данни

Специфични Органи поражавани от Системната Токсичност (Еднократно Излагане)

Няма данни от изпитвания на продукт. Обърнете се към съставни данни.

Специфични Органи поражавани от Системната Токсичност (Многократно Излагане)

За основния (основните) компонент(-и):

При животни се наблюдават последици за следните органи:

Бъбреци.

Черен дроб.

Канцерогенност

Няма налични специфични, съответни данни за оценка.

Тератогенност

За основния (основните) компонент(-и): Не е причинил дефекти при раждане или други последици върху ембриона у лабораторни животни.

Репродуктивна токсичност

За основния (основните) компонент(-и): В изследвания върху животни е показано, че не нарушава размножителната способност. При изследвания с животни, не показва влияние върху плодовитостта.

Мутагенност

За основния (основните) компонент(-и): Изследванията на мутагенност ин витро дадоха отрицателен резултат.

Дихателна Опасност

Въз основа на физичните свойства, не се очаква опасност от аспириране.

СЪСТАВКИ ВЛИЯЕЩИ ВЪРХУ ТОКСИЧНОСТТА:

Alkylphenol alkoxylate

Остра инхалационна токсичност

При стайна температура, излагането на въздействието на изпарения е минимално поради ниска летливост; изпаренията от нагретия материал, или мократа мъгла, могат да предизвикат дихателни възпаления и други последици.

Като продукт LC50 не е определен.

Специфични Органи поражавани от Системната Токсичност (Еднократно Излагане)

Оценката на наличните данни предполага, че този материал не е токсичен STOT-SE.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксикологичната информацията се появява в този раздел, когато съществуват подобни данни.

12.1 Токсичност

Силна токсичност за рибите

Материалът е токсичен за водните организми (LC50/EC50/IC50 между 1 и 10 мг/л. при най-чувствителните видове.

LC50, *Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна), статичен тест, 96 h, 4,8 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва), статичен тест, 96 h, 3,7 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 203 или еквивалент

Силна токсичност за водните безгръбначни

LC50, *Daphnia magna* (Дафния), 48 h, 10,5 mg/l, Ръководство за изпитване ОИСП 202 или еквивалент

Токсичност при не-млекопитаещи земни видове

Материалът е практически нетоксичен за птици на акутна основа (LD50 > 1000 mg/L).

LD50 при устно приемане, *Colinus virginianus* (Яребица), > 2250мг./кг. телесно тегло

контакт LD50, *Apis mellifera* (пчели), 48 h, > 100микрограмаме/пчела

LD50 при устно приемане, *Apis mellifera* (пчели), 48 h, > 105,9микрограмаме/пчела

12.2 Устойчивост и разградимост

Alkylphenol alkoxyolate

Способност за биоразграждане: На основание на строгите критерии на тестовете този материал не може да се смята за бързо биоразградим; но тези резултати не означават непременно, че материалът не е биоразградим в условията на околната среда.

12.3 Биоакмулираща способност

Alkylphenol alkoxyolate

Биоакмулиране: Не се очаква биоконцентрация поради относително високата разтворимост във вода. Може да се разпени във вода

12.4 Преносимост в почвата

Alkylphenol alkoxyolate

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Alkylphenol alkoxyolate

Това вещество не е оценено за устойчивост, биоакмулиране или токсичност (PBT).

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Alkylphenol alkoxyolate

Тази субстанция не е в списъка на Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

В случай че отпадъците и/или контейнерите не могат да бъдат изхвърлени съгласно указанията върху етикета на продукта, материалът трябва да бъде изхвърлен съгласно местните или регионални официални разпоредби. Предоставената тук по-долу информация се отнася за материала само за състоянието му, в което се доставя. Идентификацията, базирана на свойства или на съответните списъци, може да не бъде приложима, ако материалът е използван или замърсен по друг начин. Преработвателят на отпадъци носи отговорност за определяне токсичността и физичните свойства на преработвания материал, с цел определяне на правилната идентификация на отпадъка, и методите на изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби. Ако материалът, в състоянието, в което се доставя, стане отпадък, спазвайте всички приложими регионални, национални и местни закони.

Окончателното присъединяване на този материал към подходящата група за електронен контрол на отпадъците (EWC) и по този начин правилното му кодиране според EWC ще зависи от употребата на въпросния. Свържете се с легитимираните доставчици на услуги за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Класификация за НАЗЕМЕН и РЕЛСОВ транспорт (ADR/RID):

14.1	Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2	Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.(Алкилфенол алкоксилат)
14.3	Клас	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасности за околната среда	Алкилфенол алкоксилат
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	Номерата за идентифициране на опасността: 90

Класификация за ВОДЕН транспорт (IMO-IMDG):

14.1	Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2	Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Алкилфенол алкоксилат)
14.3	Клас	9
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасности за околната	Алкилфенол алкоксилат

среда	
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	EmS: F-A, S-F
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение I или II на MARPOL 73/78 и IBC или IGC кодекс	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Класификация за ВЪЗДУШЕН транспорт (IATA/ICAO):

14.1 Номер по списъка на ООН	UN 3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Алкилфенол алкоксилат)
14.3 Клас	9
14.4 Опаковъчна група	III
14.5 Опасности за околната среда	Неприложим
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма налични данни.

Тази информация не е предназначена да даде всичките специфични регулаторни или оперативни изисквания / информация, свързани с този продукт. Транспортни класификации могат да варират с обем на контейнери и могат да бъдат повлияни от регионалните или държавни промени в нормативната уредба. Допълнителна информация на транспортната система може да бъде получена чрез упълномощени продажбени представители или представители за обслужване на клиенти. Отговорността за спазване на всичките приложими закони, наредби и правила, свързани с транспортирането на материала, лежи върху транспортната организацията.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Наредба REACH (EO) №:1907/2006г.

13168 Продуктът се счита за регистриран според член 15 на REACH (Директива на (EC) No. 1907/2006 ,изменена)., Гореизброените индикации за регистрационен статус по REACH са предоставени на добра воля и се вярва,че са точни и действащи към датата, посочена по-горе. Въпреки това, не се дава по никакъв начин и не се подразбира никаква гаранция. Отговорност на купувача/ потребителя е да гарантира ,че разбирането правилно регулаторния статус на този продукт.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Вписано в разпоредба: ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Номер в Разпоредбата: E2

200 t

500 t

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Инспекция

Идентификационен номер: 101190756 / A293 / Дата на публикуване: 2017/01/10 / Версия: 3.1

Последната инспекция(и) е отбелязана в лявото поле на този документ, отделено с удебелени двойни линии.

Легенда

Dow IHG	Dow IHG
TWA	бНехфэю ТНехьх эр ШчьхНетрэх (TWA)

Източник на информация и референции

Този лист за безопасност е изготвен в съответствие със стандартите на продукти и услуги Hazard Communications Group, от информация от вътрешни препратки към нашата компания.

DOW AGROSCIENCES LIMITED изисква всеки клиент или получател на този (M)SDS внимателно да го проучи и да се консултира с подходящ специалист, както е необходимо или подходящо, за да се запознае със и добре да разбере данните, съдържащи се в този (M)SDS и в друга документация отнасяща се до опасни вещества свързани с продукта. Включената тук информация е изложена добросъвестно и се счита за точна към актуалната дата, посочена по-горе. Въпреки това, не се дава никаква гаранция - нито пряко, нито косвено изразена. Регулиращите изисквания са предмет на промени и могат да се различават в отделните места. Купувачът/Потребителят поема отговорността да осигури съгласуваност на дейността си с федералните, щатските, областните или местните закони. Тук предоставената информация се отнася само за експедирания продукт. Тъй като условията на употреба на продукта са извън контрола на производителя, задължение е на купувача/потребителя да определи условията необходими за безопасната му употреба. В резултат на разпространението на информационни източници, като специфичните (M)SDS-и на производителя, ние не сме и не можем да бъдем отговорни за (M)SDS-и получени от други източници различни от нас. Ако сте получили (M)SDS от друг информационен източник, или ако не сте сигурни дали притежаваните от Вас (M)SDS-и са актуални, моля, свържете се с нас за последната версия.