

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни издания.
2.1	издание (дата): 24.01.2022	S1101449419	

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : TOUCHDOWN SYSTEM 4
Продуктов код : A12798QA

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

Употреба на веществото/сместа : Хербицид

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Синджента България ЕООД
бул. Цариградско шосе 145, София офис център, ет. 6
1784 София
България

Телефон : 02 800 4000

Факс : 02 800 4099

Електронна поща на лицето, отговарящо за SDS : bulgaria.office@syngenta.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Национален токсикологичен информационен център,
МБАЛСМ „Н.И.Пирогов“: +359 2 9154 233
Национален номер: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2 : H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

Сигнална дума	:	Внимание
Предупреждения за опасност	:	H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	:	Реагиране: P391 Съберете разлятото. Изхвърляне/Обезвреждане: P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Допълнително означение

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

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
глифозат-диамониев	69254-40-6 015-184-00-8	Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
D-Глюкопираноза, олигомер,	68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия Преработено SDS Номер: Това издание замества всички предишни
2.1 издание (дата): S1101449419 издания.
24.01.2022

децил октил гликозиди	500-220-1 01-2119488530-36		
-----------------------	-------------------------------	--	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Когато се обаждате на телефона за спешни случаи на Синджента, контролния център по отравяния или лекаря, или преди да започнете третиране, носете със себе си опаковката на продукта, етикета или Информационния лист за безопасност.
- В случай на вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
Ако дишането е забавено или липсва, направете изкуствено дишане.
Поставете болния на топло и в покой.
Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
- В случай на контакт с кожата : Незабавно свалете заразеното облекло.
Незабавно отмийте обилно с вода.
Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
- В случай на контакт с очите : Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Свалете контактните лещи.
Необходима е спешна медицинска помощ.
- В случай на поглъщане : При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Неспецифично
Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят.

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

- Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи
пожарогасителни средства : Пожарогасителни средства - малки пожари
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна,
сух химикал или въглероден диоксид.
Пожарогасителни средства - големи пожари
Пяна, устойчива на алкохол
или
Воден аерозол

Неподходящи
пожарогасителни средства : Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може
да разпръсне и разпространи огъня.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Тъй като продуктът съдържа горими органични
компоненти, подпалването му би довело до образуването
на гъст черен дим, който съдържа опасни продукти от
изгарянето (вж. раздел 10).
Излагането на продукти от разлагането може да бъде
опасно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.
Охладете затворените контейнери, които са били в
контакт с огън, чрез пръскане с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : 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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
е безопасно.
Не отмивайте в повърхностни води или в отходната
канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13). Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избъгвайте разтворители. Запазете и изхвърлете замърсената от измиването вода.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., Разгледайте предпазните мерки, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални противопожарни мерки. Да се избягва контакт с очите и кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши. За лична защита вижте раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не се изискват специални условия за складиране. 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.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Физически и химически е стабилен най-малко 2 години при съхранение в оригинални неотворени търговски опаковки при нормални атмосферни условия.

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

Специфична употреба(и) : За правилна и безопасна употреба на този продукт, моля проверете условията на удобрение, приложени на етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
амониев сулфат	7783-20-2	TWA	10 mg/m ³	BG OEL

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия 2.1 Преработено издание (дата): 24.01.2022 SDS Номер: S1101449419 Това издание замества всички предишни издания.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
амониев сулфат	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	42,67 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	11,17 mg/m ³
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	6,4 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,67 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	12,8 mg/kg
D-Глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозиди	Работници	Кожен	Хронични ефекти	595000 mg/kg
	Работници	Вдишване	Хронични ефекти	420 mg/m ³
	Крайни потребители	Кожен	Хронични ефекти	357000 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Хронични ефекти	124 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Хронични ефекти	35,7 mg/kg

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
амониев сулфат	Сладководна среда	0,312 mg/l
	Морска вода	0,0312 mg/l
	Работа/освобождение с прекъсвания	0,53 mg/l
	Пречиствателна станция	16,18 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,063 mg/kg
	Почва	62,6 mg/kg
D-Глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозиди	Сладководна среда	0,1 mg/l
	Морска вода	0,01 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,487 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,048 mg/kg
	Почва	0,654 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Ограничаването и/или изолирането е най-надеждната мярка за техническа защита, ако експозицията не може да бъде елиминирана.
Разширяването на тези защитни мерки зависи от действителните рискове при употреба.
Поддържайте концентрацията на въздуха под трудовите стандарти за излагане.
Където е необходимо, потърсете допълнителен съвет за защита на работното място.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата): 24.01.2022	S1101449419	издания.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Не се изискват специални защитни средства.
Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,5 mm

Забележки : Използвайте предпазни ръкавици. Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и 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. Точният период на издръжливост зависи между другото от материала, от дебелината и типа ръкавица и следователно, трябва да бъде измерван при всеки един случай. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Регламент (ЕС) 2016/425, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според вида, количеството и концентрацията на опасното вещество и според конкретното работно място.
Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.
При концентрации над моаксимално допустимите стойности на час, работниците да използват съответните одобрени респиратори.

Предпазни мерки : Прилагането на инженерно-технически мерки за защита трябва винаги да има предимство пред използването на лични предпазни средства.
При избора на личните предпазни средства потърсете подходяща професионална консултация.

Контрол на експозицията на околната среда

Вода : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	светлокафяв към тъмнокафяв
Мирис	:	сладникав, слаб
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма информация
Запалимост	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак не се възпламенява
Температура на самозапалване	:	> 650 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6,7 Концентрация: 100 % w/v
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	71 mPa.s (20 °C) 50 mPa.s (40 °C)
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	Няма информация
Разтворителна способност в други	:	Няма информация

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	Няма информация
Плътност	:	1,268 g/cm ³ (20 °C)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците	:	Няма информация
Размер на частиците	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Експлозивни	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Скорост на изпаряване	:	Няма информация
Повърхностно напрежение	:	42,6 mN/m, 0,1 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Никакви разумно предвидими.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Не се разлага ако се използва по предназначение.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Неизвестни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информацията относно вероятните пътища на експозиция :

- Поглъщане
- Вдишване
- Контакт с кожата
- Контакт с очите

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,12 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.000 mg/kg
Забележки: Въз основа на данни от сходни материали

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Леко дразнене на кожата
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Не дразни очите
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Съставки:

D-Глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозиди:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Необратими въздействия върху очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване : Тест на Buehler

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

Биологичен вид : Морско свинче
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.
Забележки : Въз основа на данни от сходни материали

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

глифозат-диамониев:

Мутагенност на зародишните клетки-Оценка : Тестовете с животни не показаха мутагенни ефекти.

Канцерогенност

Съставки:

глифозат-диамониев:

Канцерогенност - Оценка : Няма данни за карциногенност от изследванията върху животни.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

глифозат-диамониев:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

глифозат-диамониев:

Забележки : Не са наблюдавани нежелателни ефекти при тестовете за хронична токсичност.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

глифозат-диамониев:

- Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 86 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)
- Токсичен за дафня и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 780 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)
- Токсичност за : EC50 (*Skeletonema costatum* (диатомея)): 1,3 mg/l
водорасли/водни растения : Време на експозиция: 4 d
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)
- NOEC (зелени водорасли): > 1 mg/l
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)
- Токсичен за риби : NOEC: > 25,7 mg/l
(Хронична токсичност) : Биологичен вид: Риба
Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)
- Токсичен за дафня и други : NOEC: 50 mg/l
водни безгръбначни : Биологичен вид: Безгръбначни
(Хронична токсичност) : Стойността е дадена по аналогия със следните вещества:
глифосат (ISO)

Екотоксикологична оценка

- Остра токсичност за : Токсично за водни форми на живот.
водната среда

D-Глюкопираноза, олигомер, децил октил гликозиди:

- Токсично за : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-
микроорганизмите : отрицателна бактерия)): > 560 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма информация

12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

глифозат-диамониев:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: неподвижен

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Съставки:

глифозат-диамониев:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).. Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.
Ако рециклирането е практически неизгодно, изхвърлете в

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата): 24.01.2022	S1101449419	издания.

съответствие с местните изисквания.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Тройно изплакнати контейнери. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне. Не използвайте повторно празните контейнери.

Код на Отпадък : замърсени опаковки
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3
амониев сулфат (Номер в списъка 65)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в : Неприложим

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

приложение XIV (Член 59).

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

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

E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	Количество 1 200 t	Количество 2 500 t
----	-----------------------------	-----------------------	-----------------------

Други правила/закони:

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.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност, когато се използва за определените приложения.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H-фразите

H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x %

TOUCHDOWN SYSTEM 4

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички предишни
2.1	издание (дата):	S1101449419	издания.
	24.01.2022		

реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Aquatic Chronic 2 H411

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG