

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование	:	CASPER 55 WG
Продуктов код	:	A14031E

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 № 115М, Хермес парк, сграда D, ет. 6, 1784 София България
Телефон	:	02 800 4000
Факс	:	02 800 4099
Email адрес	:	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)

Остра токсичност за водната среда, Категория 1	H400: Силно токсичен за водните организми.
Хронична токсичност за водната среда, Категория 1	H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни
Инструкции за Опасност : EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност : P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

2.3 Други опасности

Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕС-Но. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
дикамба-натрий	1982-69-0 217-846-3 607-243-00-7	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	45 - 55
просулфурон (ISO)	94125-34-5 016-084-00-7	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2 - 10

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.

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1168979209	предишни издания.
	03.05.2017		

- 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 етикетата.
НЕ предизвиквайте повръщане.

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

- Симптоми : Няма налична информация.

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

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

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).

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

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. Избягвайте образуването на прах.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. 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 : Ограничете разлива, съберете с прахосмукачка с електрическа защита или с мокра четка и прехвърлете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж. Раздел 13). Не предизвиквайте прахен облак чрез употреба на четка или сгъстен въздух. Изцяло почистете замърсената повърхност. Почистете с детергенти. Избягвайте 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 : Този продукт може образува възпламеними прахови облаци с въздуха, които, ако се запалят, могат да експлодират. Пламъците, горещите повърхности, механичните искри и електростатичното излъчване могат да послужат като източник на запалването на този материал. Електрическото оборудване трябва да бъде съвместимо със запалителните характеристики на този

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

материал. Запалителните характеристики могат да се влошат, ако материалът съдържа следи от запалими разтворители или се прилага в присъствие на запалими разтворители.

В общите инструкции за работа да се посочи, че този материал и цялото оборудване трябва да бъдат заземени. Трябва да се обърне внимание да се избегне използването на изолационни пластмаси.

Да се използват торби за насипен материал (FIBC) тип C или тип D. Торби тип C трябва да бъдат заземени преди насипване или отсипване на прах от торбата. Филтрите на торбите за отстраняване на прах при процесите на обработка на материала трябва да са електропроводими и заземени по време на употреба. Ако се използват метални варели или такива от фибровлакна за съхранение на този материал, проверете дали металните части към оборудването за пълнене са заземени.

Този материал може да се зареди електрически при повечето операции.

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.

Клас на прахова експлозия : Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и 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.

Друга информация : 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
просулфурон (ISO)	94125-34-5	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите	:	Не се изискват специални защитни средства.
Защита на ръцете Забележки	:	Не се изискват специални защитни средства.
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Не се изискват специални защитни средства. Да се избере защита на кожата и тялото според изискванията на работната среда.
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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	:	гранули
Цвят	:	светлосив към кафяв
Мирис	:	характерен
pH	:	6 - 10 Концентрация: 1 % w/v
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Не се класифицира като опасност за запалване
Ниво на горене	:	4 (20 °C) 4 (100 °C)
Плътност	:	1 g/cm ³ (25 °C)
Обемна плътност	:	0,5 - 0,7 g/ml

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

Експлозивни свойства	:	Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

9.2 Друга информация

Самозагриващи се вещества	:	Субстанцията или сместа не е класифицирана като самозагриваща се.
Клас на прахова експлозия	:	Може да образува запалими прахово-въздушни смеси.
Минимална енергия на запалването	:	> 1.000 mJ

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

Настъпва изгаряне или термично разпадане с отделяне на токсични и дразнещи пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,02 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:**дикамба-натрий:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 4.600 mg/kg

LD50 (Плъх, мъжки): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки): 4,46 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

LC50 (Плъх, женски): > 5,19 mg/l

Време на експозиция: 4 h

Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

просулфурон (ISO):

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 986 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5.400 mg/m³
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност

Корозивност/дразнене на кожата**Продукт:**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко дразнене на кожата

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:**просулфурон (ISO):**

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко дразнене на очите

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

дикамба-натрий:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразнене на очите, обратимо в рамките на 21 дни

просулфурон (ISO):

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

дикамба-натрий:

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

просулфурон (ISO):

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

дикамба-натрий:

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

просулфурон (ISO):

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

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

Канцерогенност

Съставки:

дикамба-натрий:

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

просулфурон (ISO):

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

Репродуктивна токсичност

Съставки:

дикамба-натрий:

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

просулфурон (ISO):

Репродуктивна токсичност - Оценка : Няма токсичност по отношение на възпроизводството

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

дикамба-натрий:

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

просулфурон (ISO):

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

продукт.

Токсичност за водораслите : EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,08 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,319 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

ErC50 (*Lemna gibba* (Издута водна леща)): 0,0623 mg/l
Време на експозиция: 7 d
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Съставки:

дикамба-натрий:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьохрила риба-луна)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Токсичен за дафния и други : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): > 100 mg/l
водни безгръбначни
Време на експозиция: 48 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Токсичност за водораслите : EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 3,7 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

EbC50 (*Anabaena flos-aquae* (синьо-зелени водорасли)): 43,14 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Забележки: На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

просулфурон (ISO):

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 100

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

		mg/l	
		Време на експозиция: 96 h	
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 120 mg/l	Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,074 mg/l	Време на експозиция: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,008 mg/l	Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 72 h
		EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,00126 mg/l	Време на експозиция: 14 d
		NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,00083 mg/l	Време на експозиция: 14 d
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	100	
	:	100	
Токсично за микроорганизмите	:	EC50 (Активирана утайка): > 100 mg/l	Време на експозиция: 3 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 5,8 mg/l	Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 32 mg/l	Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	100	
		100	

12.2 Устойчивост и разградимост**Съставки:****дикамба-натрий:**

Устойчивост във вода	:	Полупериод на разлагането: 35 - 46 d Забележки: Продуктът е устойчив.
----------------------	---	--

просулфурон (ISO):

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 45 - 60 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

дикамба-натрий:

Биоакмулиране : Забележки: **Нисък потенциал на биоакмулиране.**
На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

просулфурон (ISO):

Биоакмулиране : Забележки: Нисък потенциал на биоакмулиране.

Коефициент на разпределение: n- : log Pow: -0,76 (25 °C)

октанол/вода

log Pow: -0,21 (25 °C)

log Pow: 1,5 (25 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

дикамба-натрий:

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: **Силно подвижен в почва.**
На базата на резултати от тестове с подобен продукт.

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 %
Забележки: Продуктът е устойчив.

просулфурон (ISO):

Разпространение в компонентите на околната среда : Забележки: Силно подвижен в почви

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване):
11 d)
Забележки: Продуктът е устойчив.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съставки:

дикамба-натрий:

Оценка : Това вещество не е определено като устойчиво,

CASPER 55 WG

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 03.05.2017	SDS Номер: S1168979209	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

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

просулфурон (ISO):

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 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Класификацията на този продукт е базирана на сумиране на концентрациите на класифицираните компоненти.

Съставки:

дикамба-натрий:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

просулфурон (ISO):

Допълнителна екологична информация : 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 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 150110, опаковки, съдържащи остатъци от или замърсени с опасни субстанции

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К.
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PROSULFURON)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (PROSULFURON)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROSULFURON)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (PROSULFURON)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Опаковъчна група

ADN	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M7
Номерата за идентифициране на опасността	: 90

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

Етикети : 9
Код ограничаващ : (-)
преминаването през тунели

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M7
Номерата за : 90
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 956
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 956
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y956
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

IATA (Пътник)

Морски замърсител : да

IATA (Карго)

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

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:

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**

H302	: Вреден при поглъщане.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	: Вреден при вдишване.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Acute	: Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	: Хронична токсичност за водната среда
Eye Irrit.	: Дразнене на очите

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните 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 % 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

CASPER 55 WG

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 03.05.2017	S1168979209	предишни издания.

- Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.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; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

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