

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DUAL GOLD 960 EC

Продуктов код : A9396G

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

Употреба на : Хербицид
веществото/сместа

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 : Национален токсикологичен информационен център,
спешни случаи 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)

Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация, Подкатегория H317: Може да причини алергична кожна
1А реакция.

Остра токсичност за водната среда, H400: Силно токсичен за водните организми.
Категория 1

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

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

DUAL GOLD 960 EC

Версия 1.0 Преработено издание (дата): 16.05.2017 SDS Номер: S1380402233 Това издание замества всички предишни издания.

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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 : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.
Реагиране:
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета:
S-метолахлор

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.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
S-метолахлор	87392-12-9 607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 70 - < 90

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380402233	предишни издания.
	16.05.2017		

		H410	
поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- - хидрокси-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
калциев додецилбензен сулфонат	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451151-53	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
2-метил-1-пропанол	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

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: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

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

Симптоми : Вдишване на препаратите може да причини белодробен оток и пневмонит.

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

Лечение : Не е налична специфична противоотрова.
Лекувайте симптоматично.
Не предизвиквайте повръщане: съдържа петролни дестилати и/или ароматни разтворители.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

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

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

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Тъй като продуктът съдържа горими органични
пожарогасене 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 : Носете пълно защитно облекло и дихателен апарат.
средства за пожарникарите

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.

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

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.

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. 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 : 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.

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	Параметри на контрол	Основа

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380402233	предишни издания.
	16.05.2017		

		ействието)		
S-метолахлор	87392-12-9	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
разтворител нафта (газъл), високо ароматен	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Снабдител

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

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 Директива 89/686/ЕЕС на ЕС, 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

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380402233	предишни издания.
	16.05.2017		

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	: течност
Цвят	: светложълт към тъмнокафяв
pH	: 4 - 8 Концентрация: 1 % w/v
Точка на запалване	: 81 °C(101,6 kPa) Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Плътност	: 1,11 g/cm ³
Температура на самозапалване	: 425 °C
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: 128 mPa.s (20 °C) 36,6 mPa.s (40 °C)
Експлозивни свойства	: Класификационен код: Невзривоопасен
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща. Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.

9.2 Друга информация

Повърхностно напрежение : 32,1 mN/m, 1 %, 20 °C

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

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

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): 2.149 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

LD50 (Плъх, мъжки): 3.937 mg/kg
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 5,09 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.020 mg/kg
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност
Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

Съставки:

S-метолахлор:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 2.672 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 2,91 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: Аерозол
Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра

DUAL GOLD 960 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 16.05.2017	SDS Номер: S1380402233	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

дихателна токсичност

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

2-метил-1-пропанол:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.830 - 3.350 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

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

Съставки:

S-метолахлор:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

калциев додецилбензен сулфонат:

Резултат: Дразни кожата.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Дразни кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Биологичен вид: Заек

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

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

Съставки:

S-метолахлор:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

калциев додецилбензен сулфонат:

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Риск от тежко увреждане на очите.

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата):	S1380402233	предишни издания.
	16.05.2017		

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Метод на тестване: Тест за максимализиране

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: Този продукт е кожен сенсибилизатор, подкатегория 1А.

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

Съставки:

S-метолахлор:

Биологичен вид: Морско свинче

Резултат: възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.

2-метил-1-пропанол:

Резултат: Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.

Мутагенност на зародишните клетки

Съставки:

S-метолахлор:

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

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Мутагенност на зародишните клетки-
Оценка : Инвитро тестовите не показват мутагенни ефекти

2-метил-1-пропанол:

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

Канцерогенност

Съставки:

S-метолахлор:

Канцерогенност - Оценка : Тестовите с животни не показаха канцерогенни ефекти.

2-метил-1-пропанол:

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

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

Репродуктивна токсичност

Съставки:

S-метолахлор:

Репродуктивна токсичност - : Тестовете с животни не показаха ефекти върху
Оценка възпроизводителната способност.

2-метил-1-пропанол:

Репродуктивна токсичност - : Тестовете с животни не показаха ефекти върху
Оценка възпроизводителната способност.
Тестовете с животни не показаха ефекти върху развитието на плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Съставки:

2-метил-1-пропанол:

Оценка: Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с дразнение на дихателния тракт.,
Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, еднократно излагане, категория 3 с наркотични ефекти.

Токсичност при повтарящи се дози

Съставки:

S-метолахлор:

Забележки: Субстанцията или сместа не е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане.

Токсичност при вдишване

Съставки:

разтворител нафта (газьол), високо ароматен:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 8,8 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 28 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

DUAL GOLD 960 EC

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 16.05.2017	SDS Номер: S1380402233	Това издание замества всички предишни издания.
---------------	--	---------------------------	---

0,09 mg/l

Време на експозиция: 96 h

Съставки:

S-метолахлор:

Токсичен за риби	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1,23 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	:	EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 11,24 mg/l Време на експозиция: 48 h
		EC50 (Americamysis bahia): 1,4 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичност за водораслите	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,077 mg/l Време на експозиция: 96 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,016 mg/l Крайна точка: Прираст Време на експозиция: 96 h
		EC50 (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,023 mg/l Време на експозиция: 14 d
		NOEC (Lemna gibba (Издута водна леща)): 0,0076 mg/l Време на експозиция: 14 d
М-коефициент (Остра токсичност за водната среда)	:	10
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,03 mg/l Време на експозиция: 35 d Биологичен вид: Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,13 mg/l Време на експозиция: 28 d Биологичен вид: Americamysis bahia
М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда)	:	10

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

калциев додецилбензен сулфонат:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

разтворител нафта (газъл), високо ароматен:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2-метил-1-пропанол:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC : 20 mg/l
Време на експозиция: 21 d
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
1.799 mg/l
Крайна точка: Прираст
Време на експозиция: 72 h

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

S-метолахлор:

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

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 53 - 147 d
Забележки: Продуктът е устойчив.

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

S-метолахлор:

Биоакмулиране : Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 3,05 (25 °C)

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

12.4 Преносимост в почвата

Съставки:

S-метолахлор:

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

Устойчивост в почвата : Процентно разлагане: 50 % (DT50 (Време на изчезване): 12 - 46 d)
Забележки: Продуктът е устойчив.

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:

S-метолахлор:

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

2-метил-1-пропанол:

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

Съставки:

S-метолахлор:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

поли(окси-1,2-етандиил), -[2,4,6-трис(1-фенилетил)фенил]- -хидрокси-:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

калциев додецилбензен сулфонат:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

разтворител нафта (газъл), високо ароматен:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

2-метил-1-пропанол:

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (S-METOLACHLOR)
ADR	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (S-METOLACHLOR)
RID	: ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

	H.Y.K. (S-METOLACHLOR)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-METOLACHLOR)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (S-METOLACHLOR)

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	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: (-)
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
IMDG	
Опаковъчна група	: III
Етикети	: 9
EmS Код	: F-A, S-F
IATA (Карго)	
Указания за опаковане (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

Етикети : Miscellaneous

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
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.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

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

		Количество 1	Количество 2
E1	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	100 t	200 t
34	Нефтопродукти и алтернативни горива а) бензини и лигроини; б) керосини (включително реактивно гориво); в) газьоли (включително дизелови горива, горива за домашно отопление и газъолни смеси); г) тежки горива; д) алтернативни горива, служещи за същите цели, със свойства по	2.500 t	25.000 t

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

отношение на
запалимостта и
опасностите за околната
среда, подобни на тези
на продуктите, посочени
в букви а) – г)

Други правила/закопи:

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

H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	:	Остра токсичност за водната среда
Aquatic Chronic	:	Хронична токсичност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сензибилизация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

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 материалите; 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

DUAL GOLD 960 EC

Версия	Преработено	SDS Номер:	Това издание замества всички
1.0	издание (дата): 16.05.2017	S1380402233	предишни издания.

съществуващи и нови химични вещества (Япония); Gx - Концентрация, свързана с х % 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 (EO) № 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

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура по класифициране:

На базата на информацията от тестовете.
На базата на информацията от тестовете.
На базата на информацията от тестовете.
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