

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO
идентификационен номер : 60022

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

Употреба на : Продукт осигуряващ грижа
веществото/сместа

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Виста АВТ АД
бул.Христофор Колумб 64
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921
Факс : 02 / 4215922
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com
лице/издател
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

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. Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : водна дисперсия

Опасни съставки

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
Polyethylene (INCI)	9002-88-4			>= 5 - < 10
Етилов алкохол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 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 : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни избухливи продукти :

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Продукт осигуряващ грижа

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
POLYETHYLEN E		TWA	10 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL
ALCOHOL		TWA	1.000 mg/m ³	2012-01-06	BG OEL

DNEL

Етилов алкохол

: Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 1900 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Работници
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 950 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Вдишване
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Стойност: 114 mg/m³

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Поглъщане
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители
Пътища на експозиция: Контакт с кожата
Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти
Стойност: 950 mg/m³

PNEC

Етилов алкохол

: сладки води
Стойност: 0,96 mg/l

Морска вода
Стойност: 0,79 mg/l

Сладководни седименти
Стойност: 3,6 mg/kg

Почва
Стойност: 0,63 mg/kg

STP
Стойност: 580 mg/l

intermittent release
Стойност: 2,75 mg/l

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Дебелина/плътност на ръкавиците	: нитрилен каучук категория III по EN 374. : 0,4 mm
Забележки	: Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).
<u>Обезопасяване на кожата и тялото</u>	: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
<u>Защита на дихателните пътища</u>	: Не се изисква; само при образуване на аерозол. Препоръчван вид филтър: Филтър АВЕК-Р3 Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания	: Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници. Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.
------------------	---

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: кафяв
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 8,5
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: приблизително. 50 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е класифициран като поддържащ горене, съгласно правилата за транспорт.
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на	: Няма информация

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

експлозивност

горна граница на
експлозивност : Няма информация

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 0,990 g/cm³

Разтворимост във вода : във всички пропорции, разтворим

Разтворителна способност в
други разтворители : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация

Температура на запалване : Няма информация

Термално разлагане : Няма информация

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : Няма информация

Експлозивни свойства : Няма информация

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

без

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да
се избягват : Няма информация

10.6 Опасни продукти на разпадане

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

- Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.
Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Продукт

- Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация
- Допълнителна информация : Няма информация

Компоненти:

ALCOHOL :

- Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 10.470 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
- LD50 плъх: 5.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 401
- Остра инхалационна токсичност : LC50 : 117 - 125 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
Метод: OECD Указания за изпитване 403
- LC50 плъх: 1.800 mg/l
Период на излагане/облъчване: 4 h
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
- Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
- LD50 Дермално заек: > 10.000 mg/kg
Метод: OECD Указания за изпитване 402
- Корозивност/дразнене на кожата : Биологичен вид: заек
Резултат: Не дразни кожата
Метод: OECD Указания за изпитване 404
- Сериозно увреждане на : Биологичен вид: заек

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

очите/дразнене на очите	Резултат: Леко дразнене на очите Метод: OECD Указания за изпитване 405
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Биологичен вид: мишка Резултат: Не причинява кожна чувствителност. Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Репродуктивна токсичност	: Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: 5.200 mg/kg Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: 13.800 mg/kg Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Вдишване NOAEL: 30400 mg/m3
Високо ниво на токсичност при предозиране	: плъх, мъжки: NOAEL: > 20 mg/kg Метод: вижте свободния текст определен от потребителя плъх, женски: NOAEL: 1.730 mg/kg Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Компоненти:

ALCOHOL:

Токсичен за риби	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва9): 13 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203 LC50 (Пъстроперка): 8.150 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): > 0,1 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h LC50 (Риба): 11.200 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 12.340 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Токсичност за водораслите	: EC50 (Chlorella vulgaris (сладководни водорасли)): 275 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Метод: OECD Указание за тестване 201

EC50 (*Scenedesmus carpicornutum* (сладководни водорасли)):
12.900 mg/l

Период на излагане/облъчване: 48 h

Метод на тестване: Забавяне в растежа

Метод: Няма налична информация.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (зелени водорасли)): 5.000 mg/l
Период на излагане/облъчване: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Отровен за бактерии : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 11.800 mg/l
Период на излагане/облъчване: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

Компоненти:

ALCOHOL:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.
Био-деградация: 97 %
Метод: OECD Указание за тестване 301

12.3 Биоакмулираща способност

Компоненти:

ALCOHOL:

Биоакмулиране : Концентрация: 3,2 mg/l

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: -0,32

12.4 Преносимост в почвата

Компоненти:

ALCOHOL:

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 13Забележки: Силно подвижен в почви

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и nereциклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : Европейски каталог за отпадъци
040210
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер.

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

14.4 Опаковъчна група

ADR

Безопасни продукти

IMDG

Безопасни продукти

IATA

Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Безопасни продукти

Не се регулира като опасен товар

IATA

Безопасни продукти

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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

Не важи Директива 96/82/ЕС

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 7,22 %, 340,02 g/l

Директива 1999/13/ЕС
VOC съдържание: 7,22 %, 71,5 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R11 Лесно запалим.

Пълен текст на H-Статиите

H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
според Регулация (EU) No. 1907/2006

ERDAL SELF SHINE BRN 65ML SO

WM 1106363

Поръчка номер: 1106363

Версия 2.4

Преработено издание (дата):
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

50000000657