Green Line - BLACK IN A FLASH

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) № 453/2010

Дата на издаване: 12/08/2015 Дата на редакцията: : Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес

Наименование на продукта : Green Line - BLACK IN A FLASH - ПРЕПАРАТ ЗА ГУМА, ПЛАСТМАСА И ВИНИЛ

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

Основна категория на употреба : Потребителска употреба

Употреба на веществото/сместа : Automotive Care Products.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

ДИСТРИБУТОР

Бомар България ООД
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
гр. София
тел.: 02/ 958 19 51
e-mail:office@bomarbg.eu
www.bomarbg.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +44 151 530 4740
Само Работно време 08:30 - 17:00

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	гр. София 1606 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; http://www.pirogov.bg	+359 2 91 54 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сигнална дума (CLP) : -

Предупреждения за опасност (CLP) : H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

EUH фрази : EUH208 - Съдържа Silsesquioxanes;(3-(2-aminoethyl)aminopropyl) methyl;methoxy-terminated(145775-27-5). Може да предизвика алергична реакция

2.3. Други опасности

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Няма при нормални условия.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
CARNAUBA WAX		1 - 10	Некласифициран
Silsesquioxanes;(3-(2-aminoethyl)aminopropyl) methyl;methoxy-terminated	(CAS №) 145775-27-5	0.1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methanol	(CAS №) 67-56-1 (ЕО №) 200-659-6;200-659	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 STOT SE 1, H370
MAPEG 600 MO		0.1 - 1	Некласифициран
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd.	(CAS №) 67701-08-0 (ЕО №) 266-932-7	< 0.1	Некласифициран
2-Amino-2-methylpropanol	(CAS №) 124-68-5 (ЕО №) 204-709-8 (ЕО индекс №) 603-070-00-6 (REACH-N:) 01-2119475788-16	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-Hydroxy-5-t-octylphenyl) benzotriazole	(CAS №) 3147-75-9 (ЕО №) 221-573-5	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412

Full text of H-phrases: see section 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).

Първа помощ при вдишване : Не се счита, че води до опасност при нормални условия на ползване.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.

Първа помощ при поглъщане : Не се счита, че води до опасност при нормални условия на ползване. Изплакнете устата.

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

Симптоми/наранявания след вдишване : Няма при нормално използване.

Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Може да предизвика слабо дразнене.

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Може да предизвика слабо дразнене.

Симптоми/наранявания след поглъщане : Може да предизвика слабо дразнене.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Продуктът не е възпламеним.

Опасност от експлозия : Продуктът не е експлозивен.

Реактивност в случай на пожар : Непознат(а).

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Не е приложимо.

Противопожарни мерки : Да се използват средства подходящи за гасене на пожари в съседство.

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Да се избягва изпускане в околната среда.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : предпазни ръкавици.

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се огради зоната на разливане и да се забрани достъпа до нея за хората нямащи разрешение.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Да се избягва контакт с очите и кожата.

Аварийни планове : Да се проветри мястото. Спрете теча, ако е безопасно. Да се огради зоната на разливане и да се забрани достъпа до нея за хората нямащи разрешение.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се изгребе с лопата в подходящи и затворени съдове за изхвърляне. Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвредени по безопасен начин в съответствие с местното законодателство.

Друга информация : Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на твърдите материали или остатъците, вижте раздел 13: " Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Подът на склада трябва да бъде водоустойчив и така изработен, че да образува събирателна вана за задържане.

Условия за съхраняване : Дръжте контейнера затворен, когато не се използва. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Опаковъчни материали : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Automotive Care Products.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол : Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства : Ръкавици.

Защита на ръцете : Защитни ръкавици

Защита на очите : Предпазни очила

Защита на кожата и тялото : Да се носи подходящо предпазно облекло

Дихателна защита : Не се изисква за нормални условия на използване

Контрол на експозицията в околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	:	Течност
Цвят	:	Кремообразен.
Мирис	:	характерен.
Граница на мириса	:	Няма налични данни
pH	:	9.5 - 10.1
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	:	Няма налични данни
Точка на топене	:	Не е приложимо
Точка на замръзване	:	Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	:	Няма налични данни
Точка на запалване	:	Няма налични данни
Температура на самозапалване	:	Няма налични данни
Температура на разпадане	:	Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	:	Не е приложимо
Налягане на парите	:	Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	:	Няма налични данни
Относителна плътност	:	0.99 - 1.01
Разтворимост	:	Няма налични данни
Log Pow	:	Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	:	30 - 50 mm²/s
Вискозитет, динамичен	:	Няма налични данни
Експлозивни свойства	:	Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	:	Оксидиращи течности неприложим.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	:	Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Окислител.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

2-Amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
LD50 орално	2900 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата	:	Некласифициран pH: 9.5 - 10.1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	:	Некласифициран pH: 9.5 - 10.1
Респираторна или кожна сенсибилизация	:	Некласифициран
Мутагенност на зародишните клетки	:	Некласифициран

Канцерогенност	:	Некласифициран
Репродуктивна токсичност	:	Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	:	Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	:	Некласифициран
Опасност при вдишване	:	Некласифициран

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Вискозитет, кинематичен	30 - 50 mm²/s

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Екология - вода	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-Amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
LC50 риби 1	190 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

12.3. Биоакумулираща способност

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Биоакумулираща способност	Неопределен.

2-Amino-2-methylpropanol (124-68-5)	
Log Pow	-0.74

12.4. Преносимост в почвата

Green Line - BLACK IN A FLASH	
Екология - почва	Неопределен.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	:	Не е известно.
Допълнителна информация	:	Да се избягва изпускане в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	:	Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	:	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци. Do not flush liquid into public sewer or water systems.
Препоръки за депониране на отпадъци	:	Да се избягва изпускане в околната среда. Забранено изхвърлянето в канализацията или в реките. Съдържанието/съдът да се изхвърли в лицензирана фирма за третиране или за събиране на опасни отпадъци или разрешен център за събиране на опасни отпадъци, с изключение на празни чисти съдове, които могат да бъдат унищожени като неопасни отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Не е обект на наредбите за транспорт

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	:	Не е приложимо
Точно превозно наименование (IMDG)	:	Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA)	:	Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN)	:	Не е приложимо

Точно превозно наименование (RID) : Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо
Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Няма налични данни

- Морски транспорт

Няма налични данни

- Въздушен транспорт

Няма налични данни

- Вътрешен воден транспорт

Превозът забранен (ADN) : Не
Не се регулира от ADN : Не

- Железопътен транспорт

Превозът забранен (RID) : Не

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които има ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на фразите H и EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1
H301	Токсичен при поглъщане
H311	Токсичен при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H370	Причинява увреждане на органите
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUH208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция

SDS EU TURTLEWAX

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта