



HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830
Дата на издаване: 09/10/2019

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING
Препарат за керамична защита на автомобила

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 : Продукти за грижа за автомобила

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
Т +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

ДИСТРИБУТОР

Бомар България ООД
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
гр. София
тел.: +359 2 958 19 51
e-mail: office@bomarbg.eu
www.bomarbg.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

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

Препоръки за безопасност (CLP) : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

2.3. Други опасности

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда : Доколкото знаем, този продукт не представлява особен риск, при условие че се работи в съответствие с добрите практики за хигиена на труда и безопасността.

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

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

име	Идентификатор на продукта	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
2-пропанол	(CAS №) 67-63-0 (ЕО №) 200-661-7 (ЕО индекс №) 603-117-00-0 (REACH №) 01-2119457558-25	1-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	Ако е необходима медицинска консултация, имайте под ръка контейнера с продукта или етикета.
Първа помощ при вдишване	Не се очаква да представлява значителна опасност при вдишване при очаквани условия на нормална употреба. Ако имате респираторни симптоми: Потърсете медицинска помощ / помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. Ако се появи дразнене на кожата или обрив: Потърсете медицинска помощ / помощ
Първа помощ при контакт с очите	Не се очаква да представлява значителна опасност от контакт с очите при очаквани условия на нормална употреба. Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Извадете контактните лещи, ако има такива и са лесни за правене. Продължете изплакването. Потърсете медицинска помощ, ако се развие дразнене.
Първа помощ при поглъщане	Не се очаква да представлява значителна опасност от поглъщане при очаквани условия на нормална употреба. Изплакнете устата. Потърсете медицински съвет / помощ, ако не се чувствате добре.

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

Симптоми / ефекти	: Доколкото ни е известно, този продукт не представлява особен риск, при условие че се работи в съответствие с добрите хигиенни практики и практики за безопасност.
Симптоми / ефекти след вдишване:	Не се очаква да представлява значителна опасност при вдишване при очаквани условия на нормална употреба.
Симптоми / ефекти след контакт с кожата:	Може да причини леко дразнене.
Симптоми / ефекти след контакт с очите:	Не се очаква да представлява значителна опасност при очаквани условия на нормална употреба. Може да причини леко дразнене..
Симптоми / ефекти след поглъщане:	Поглъщането може да причини гадене и повръщане. Може да причини леко дразнене на накладките на устата, гърлото и стомашно-чревния тракт.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Използвайте средства за гасене, подходящи за пожар.

5.2. Смес

Опасност от пожар	: Продуктът не е запалим.
Опасност от експлозия	: Продуктът не е взривоопасен..
Реактивност в случай на пожар	: Не се знае
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Токсични изпарения могат да се отделят.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар : Не е приложимо..
Противопожарни мерки : Използвайте средства за гасене, подходящи за пожар.

Защита при гасене на пожар : Не се опитвайте да предприемате действия без подходяща защитна екипировка.
Самостоятелен дихателен апарат. Цялостно защитно облекло.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки : Избягвайте изпускане в околната среда.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Не се изисква при нормални условия на употреба.
Аварийни планове : Вентилирайте разлива. Спрете освобождаването.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Не се изисква при нормални условия на употреба. За допълнителна информация вижте раздел 8: „Контрол на експозицията / лична защита“.
Аварийни планове : Вентилационна зона. Спрете освобождаването.

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

Методи за почистване : Използвайте подходящи лични предпазни средства (ЛПС). Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се остави да се изпари остатъчният продукт. Поставете в подходящ контейнер за изхвърляне в съответствие с разпоредбите за отпадъци (вижте Раздел 13). Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Друга информация : Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби

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 : Спазвайте предпазните мерки на етикета. Осигурете адекватна вентилация. Дръжте далеч от деца.
Хигиенни мерки : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Запази самообладание. Дръжте далеч от деца. Дръжте контейнера затворен, когато не го използвате.
Място за складиране : Да се пази от топлина. Да се съхранява на добре проветриво място.
Опаковъчни материали : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Продукти за грижа за автомобила.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Предпазни мерки за безопасна работа

propan-2-ol (67-63-0)		
United Kingdom	Local name	Propan-2-ol
United Kingdom	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	400 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Предпазни мерки за безопасна работа

Подходящ технически контрол : Да се осигури подходяща вентилация.
Лични предпазни средства : Не се изисква за нормални условия на използване.
Материали за защитно облекло : Не се изисква за нормални условия на употреба
Защита на ръцете : Не се изисква за нормални условия на употреба
Защита на очите : Защита на очите е необходима само, ако има опасност от изпръскване с течност
Защита на кожата и тялото : Не се изисква за нормални условия на употреба
Защита на дихателните пътища : Не е необходимо ако вентилацията е достатъчна
Контрол на експозицията в околната среда : Да се избягва изпускане в околната среда.
Контрол на експозицията на потребителя : Преди употреба прочетете етикета.

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 9: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

9.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Физическо състояние	: Течност
Цвят	: Няма налични данни
Мирис	: приятен плод.
Праг на мирис	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат = 1):	Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 ° C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Продуктът не е взривоопасен.
Оксидиращи свойства	: Не окислява.
Ограничения за експлозивност	: 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

Да се съхранява на място защитено от открити пламъци, топли повърхности и източници на горене.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини.

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

пропан-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral	4384 mg/kg
LD50 dermal	12800 mg/kg bodyweight

Корозия / дразнене на кожата	: Не е класифициран
Сериозно увреждане / дразнене на очите	: Не е класифицирано
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Не е класифициран
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифициран
Канцерогенност	: Не е класифициран
Репродуктивна токсичност	: Не е класифицирана
СТОТ-еднократна експозиция	: Не е класифициран
СТОТ-повтаряща се експозиция	: Не е класифициран
Опасност от вдишване	: Не е класифициран

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

- Екология - общо : Продуктът не се счита за вреден за водните организми, нито за дългосрочно неблагоприятно въздействие в околната среда.
- Екология – вода : Продуктът не се счита за вреден за водните организми, за да не причини дълготрайни неблагоприятни ефекти в околната среда.

пропан-2-ол (67-63-0)	
LC50 fish 1	9640 mg/l
EC50 other aquatic organisms 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 other aquatic organisms 2	> 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

- Устойчивост и разградимост : Няма налични данни.

12.3. Биоакмулираща способност

- Биоакмулираща способност : Не е установено.

12.4. Преносимост в почвата

- Екология – почва : Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

- Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

- Други неблагоприятни ефекти : Не са известни.
- Допълнителна информация : Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Регионално законодателство (отпадъци) : Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
- Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензиран събирач.
- Препоръки за изхвърляне на продукти / опаковки : Изхвърляйте по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.Номер по списъка на ООН				
Не е регулиран за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт
Няма данни
- Транспорт по море
Няма данни

HYBRID SOLUTIONS CERAMIC WAX COATING

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

- Въздушен транспорт

Няма данни

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Забранен превоз (ADN) : Не
Не подлежи на ADN : Не

- Железопътен транспорт

Превозът е 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. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества REACH с ограничения от приложение XVII

Не съдържа вещество в списъка с кандидати за REACH

Не съдържа вещества REACH от приложение XIV

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целевите органи - Единична експозиция, Категория 3, Наркоза
H225	Лесно запалима течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.

Правна информация: Turtle Wax Europe Limited. Всички права запазени.

Тази информация се отнася само до конкретния посочен материал и може да не е валидна за такъв материал, използван в комбинация с други материали или при определени условия или процеси. Доколкото ни е известно, тази информация е точна и надеждна към датата на издаване. Няма гаранция, гаранция или представяне на неговата точност, надеждност или пълнота. Отговорност на потребителя или обработващия лични данни е да се увери, че такава информация е подходяща за техните собствени обстоятелства, условия или употреба. Това включва транспорт, съхранение и изхвърляне, които са извън нашия контрол.