

**Prestone****REDEX****SIMONIZ**

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 600 Black Grad AEROSOL

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта 600 Black Grad AEROSOL

Код на продукта RF0144C

Вътрешна идентификация Mobacc

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Лице за контакт Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи FR - INRS Tél : +33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

600 Black Grad AEROSOL

Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.
 P260 Не вдишвайте аерозоли.
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
 P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Допълнителни препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на аерозоли.
 P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
 P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
 P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
 P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
 P391 Съберете разлятото.
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
CAS номер: —	
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

PROPANE		10-30%
CAS номер: 74-98-6	ЕО номер: 200-827-9	
Класификация Flam. Gas 1 - H220		
BUTANE		10-30%
CAS номер: 106-97-8	ЕО номер: 203-448-7	
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		
XYLENE		5-10%
CAS номер: 1330-20-7	ЕО номер: 215-535-7	
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Hydrocarbons, C9, aromatics		1-5%
CAS номер: —		
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic		1-5%
CAS номер: —		
Класификация STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
ETHYLBENZENE		1-5%
CAS номер: 100-41-4	ЕО номер: 202-849-4	
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

600 Black Grad AEROSOL

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Поглъщане	Да НЕ СЕ предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете със следните средства: Прах. Пожарогасителен прах, пясък, доломит и пр.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Контейнерите могат да се избухнат силно или да експлодират при нагряване в резултат на създаденото допълнително налягане.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Използвайте вода, за поддържане на изложените на пламъка контейнери студени и за разсейване на парите.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	Носете съответното подходящо защитно оборудване, например ръкавици, предпазни очила/лицев щит, респиратор, ботуши, дрехи или престилка. Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Оставете малките количества да се изпарят, ако това е безопасно. Не позволявайте материалът да проникне в затворени пространства, поради риск от експлозия. Ако не може да се спре изтичането, евакуирайте зоната.
-----------------------------	---

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата	Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на парите. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над допустимото ниво.
---------------------------------------	--

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение	Аерозолни опаковки: Да не се излагат на пряка слънчева светлина или температури на 50°C.
---------------------------------------	--

600 Black Grad AEROSOL

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

PROPANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1800 mg/m³

BUTANE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1900 mg/m³

XYLENE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm 221 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 100 ppm 442 mg/m³

Кожа

ETHYLBENZENE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 125 ppm(Sk) 552 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Носете устойчиви на химикали предпазни очила.

Защита на ръцете

Да се използват защитни ръкавици. Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Препоръчително е ръкавиците да са направени от следния материал: Каучук (натурален, латекс). EN374

Друга защита за кожата и тялото

Носете подходящи дрехи, за да предотвратите вероятен контакт с течността и повтарящ се или продължителен контакт с парите.

Хигиенни мерки

Не пушете в работната зона. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Аерозол.

Мирис

Характерен.

600 Black Grad AEROSOL

Горна/долна граница на запалимост и експлозия Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.1 Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 10.9

Относителна плътност ~0.705 @ °C

9.2. Друга информация

Летливост 85.9%

Летливо органично съединение Максимално съдържание на ЛОС в продукта 605.9 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при нормални стайни температури.

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Силни основи. Силни минерални киселини.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Пожарът създава: Пари/газове/дим от: Въглероден монооксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (АТЕ) дермална (mg/kg) 14 666,67

Остра токсичност - инхалационна

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 45 000,0

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 110,0

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 15,0

Вдишване Вреден: възможен риск от необратими ефекти при вдишване.

Поглъщане Поглъщането на концентриран химикал може да причини тежко вътрешно поражение.

Контакт с кожата Продуктът има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема.

Контакт с очите Дразни очите.

Път на експозиция Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

600 Black Grad AEROSOL

Екотоксичност Опасен за околната среда. Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Токсичност

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Отпадъкът е класифициран като опасен отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Категория на отпадъка Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН 1950
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 1950
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 1950
(ICAO)

Номер по списъка на ООН 1950
(ADN)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (IMDG) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ICAO) AEROSOLS

Точно наименование на пратката (ADN) AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 2.1

ADR/RID класификационен код 5F

ADR/RID етикет 2.1

IMDG клас 2.1

600 Black Grad AEROSOL

ICAO клас/раздел 2.1

ADN клас 2.1

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група None

IMDG опаковъчна група None

ICAO опаковъчна група None

ADN опаковъчна група None

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EmS F-D, S-U

ADR транспортна категория 2

Код за ограниченията за
превоз на товари през
тунели (D)**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**Транспортиране в насипно
състояние съгласно
приложение II от MARPOL
73/78 и Кодекса IBC Неприложимо.**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЕС законодателство

Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
VOC Directive - 2004/42/EC
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Дата на преработката 21.8.2018 г.

Преработка 10

600 Black Grad AEROSOL**Дата на отменяне** 5.7.2018 г.**ИЛБ №** 14245

Предупреждения за опасност - пълен текст

H220 Изключително запалим газ.
H222 Изключително запалим аерозол.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.