



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ RALLYE SILVER

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта RALLYE SILVER

Код на продукта RF0173C

Регистрационни забележки This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed
съгласно REACH as Downstream User.

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

Идентифицирани употреби Боя.

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 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

Физични опасности Aerosol 1 - H222, H229

Опасности за здравето Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Не е класифициран.

Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R36. F+;R12. R66,R67.
или (1999/45/ЕИО)

2.2. Елементи на етикета

RALLYE SILVER**Пиктограма****Сигнална дума**

Опасно

Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H222 Изключително запалим аерозол.
 H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Препоръки за безопасност

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.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
 P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/помощ.
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P405 Да се съхранява под ключ.
 P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F.
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

ACETONE, BUTYL ACETATE -norm, BUTANOL-norm, BUTANONE

2.3. Други опасности**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

DIMETHYL ETHER		30-60%
CAS номер: 115-10-6		ЕО номер: 204-065-8
Класификация	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		

RALLYE SILVER

ACETONE		10-30%
CAS номер: 67-64-1		ЕО номер: 200-662-2
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTANE		5-10%
CAS номер: 106-97-8		ЕО номер: 203-448-7
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12
BUTYL ACETATE -norm		5-10%
CAS номер: 123-86-4		ЕО номер: 204-658-1
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 R66 R67
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE		5-10%
CAS номер: 108-65-6		ЕО номер: 203-603-9
Класификация Flam. Liq. 3 - H226		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 Xi;R36
PROPANE		5-10%
CAS номер: 74-98-6		ЕО номер: 200-827-9
Класификация Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F+;R12
BUTANONE		1-5%
CAS номер: 78-93-3		ЕО номер: 201-159-0
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R11 Xi;R36 R66 R67

RALLYE SILVER

BUTANOL-norm		1-5%
CAS номер: 71-36-3		ЕО номер: 200-751-6
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H335, H336	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 Xn;R22 Xi;R37/38,R41 R67	
ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)		1-5%
CAS номер: 7429-90-5		ЕО номер: 231-072-3
Класификация Pyr. Sol. 1 - H250 Water-react. 2 - H261	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R15,R17	
XYLENE		1-5%
CAS номер: 1330-20-7		ЕО номер: 215-535-7
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**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	Изплакнете устата старателно с вода. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с очите	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

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	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

RALLYE SILVER

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 Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск.

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.

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

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

DIMETHYL ETHER

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 400 ppm 766 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 500 ppm 958 mg/m³

ACETONE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 500 ppm 1210 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 1500 ppm 3620 mg/m³

BUTANE

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

BUTYL ACETATE -norm

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 150 ppm 724 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 200 ppm 966 mg/m³

2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 50 ppm(Sk) 274 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 100 ppm(Sk) 548 mg/m³(Sk)

PROPANE

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

BUTANONE

RALLYE SILVER

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 200 ppm(Sk) 600 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 300 ppm(Sk) 899 mg/m³(Sk)

BUTANOL-norm

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 50 ppm(Sk) 154 mg/m³(Sk)

ALUMINIUM POWDER (PYROPHORIC)

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 10 mg/m³

XYLENE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 50 ppm(Sk) 220 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 100 ppm(Sk) 441 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.

Защита на ръцете

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

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

Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Не пушете в работната зона.

Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита може да се изисква, ако настъпи прекомерно замърсяване на въздуха.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
Цвят	Черен.
Точка на запалване	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.6% Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 18.6%
Относителна плътност	~0.748 @ °C
Температура на самозапалване	235°C

9.2. Друга информация

Летливост	91.9%
-----------	-------

RALLYE SILVER

Летливо органично
съединение

Максимално съдържание на ЛОС в продукта 687.5 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

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 с киселини и основи.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Остър дим и пушек. Въглероден диоксид (CO₂). Въглероден монооксид (CO).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 20 000,0

Остра токсичност - дермална

Оценки на остра токсичност (ATE) дермална (mg/kg) 110 000,0

Остра токсичност - инхалационна

ATE инхалационна (газове ppmV) 450 000,0

ATE инхалационна (пари mg/l) 1 100,0

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 1 500,0

Вдишване

Парите могат да причинят главоболие, изтощение, замаяност и гадене. Продължителната употреба на продукта в зона с недостатъчна вентилация може да доведе до натрупване на опасни концентрации от пари. Може да причини дразнене на очите и дихателната система. Симптомите след преекспониране може да включват: Главоболие.

Поглъщане

Не се очаква вреден ефект при инцидентно поглъщане на минимални количества.

Контакт с кожата

Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Контакт с очите

Дразни очите. Повтарящата се експозиция може да причини хронично възпаление на очите.

Път на експозиция

Инхалационно Контакт с кожата и/или очите

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

RALLYE SILVER

Екотоксичност Не се счита за опасно за околната среда. Компонентите на продукта не са класифицирани като опасни за околната среда. Въпреки това, големи или чести разсипвания може да имат опасни ефекти върху околната 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

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Празните контейнери не трябва да бъдат пробивани или горени, поради риск от експлозия.

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

ICAO клас/раздел 2.1

ADN клас 2.1

RALLYE SILVER

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група None

IMDG опаковъчна група None

ADN опаковъчна група None

ICAO опаковъчна група None

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

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 насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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

Национални нормативни
разпоредби The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

ЕС законодателство Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

Разрешения (Дял VII от
Регламент 1907/2006) Не са известни специфични разрешения за този продукт.

Ограничения (Дял VIII от
Регламент 1907/2006) Не са известни специфични ограничения за употребата на този продукт.

Класификация според риска от замърсяване на водата WGK 3

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

RALLYE SILVER

Дата на преработката	24.8.2015 г.
Преработка	1
Дата на отменяне	13.8.2013 г.
ИЛБ №	14295
R-фрази - пълен текст	R10 Запалим. R11 Лесно запалим. R12 Изключително запалим. R15 При контакт с вода се отделят изключително запалими газове. R17 Самозапалва се в присъствие на въздух. R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата. R22 Вреден при поглъщане. R36 Дразни очите. R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата. R38 Дразни кожата. R41 Риск от тежко увреждане на очите. R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H222 Изключително запалим аерозол. H225 Силно запалими течност и пари. H226 Запалими течност и пари. H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H302 Вреден при поглъщане. H312 Вреден при контакт с кожата. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 Вреден при вдишване. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.