



Prestone



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Undershield

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Undershield

Код на продукта RF00796C

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

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

Идентифицирани употреби Материал за уплътняване на корпуса.

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

Национален телефонен номер при спешни случаи <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация

Физични опасности Flam. Liq. 3 - H226

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

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

Класификация (67/548/ЕИО) R10,R52/53,R66,R67.
или (1999/45/ЕИО)

2.2. Елементи на етикета

Undershield

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
 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.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Допълнителни препоръки за безопасност

P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
 P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.
 P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
 P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
 P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
 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.
 P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.
 P391 Съберете разлятото.
 P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
 P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Undershield

Isohexane	10-30%
CAS номер: 64742-49-0	ЕО номер: 265-151-9
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Naphtha (petroleum), Light Aromatic	10-30%
CAS номер: 64742-95-6	ЕО номер: 265-199-0
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.

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

Обща информация	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете. Дайте да пие много вода. Незабавно потърсете лекарска помощ. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане.
Контакт с кожата	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Свалете замърсените дрехи. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.
Контакт с очите	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 Гасете със следните средства: Пяна. Пожарогасителен прах, пясък, доломит и пр.
пожарогасителни средства

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

5.3. Съвети за пожарникарите

Undershield

Предпазни действия по време на гасене на пожара Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Охлаждайте изложените на огъня контейнери с вода продължително след потушаване на пожара.

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. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата 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 Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Клас на съхранение Склад за течни възпламеними материали.

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

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

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

Защита на ръцете

Да се използват защитни ръкавици.

Друга защита за кожата и тялото

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

Undershield

Хигиенни мерки	Не пушете в работната зона. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. 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	Течност.
Мирис	Характерен.
Точка на запалване	27°C
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 0.7 Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 7.4
Относителна плътност	1.04 @ @20°C
Разтворимост(и)	Неразтворимо във вода.

9.2. Друга информация

Летливост	58.2%
Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 435 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 контакт със следните материали: Киселини. Оксидиращи агенти.
---	---

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване	Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.
Поглъщане	При поглъщане течността дразни лигавиците и може да причини коремна болка.
Контакт с кожата	Продуктът има обезмасляващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема. Продължителната или повтаряща се експозиция може да предизвика силно дразнене.

Undershield

Контакт с очите Може да причини силно дразнене на очите.

Определени органи Кожа Очи Дихателна система, бели дробове

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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.

Категория на отпадъка WGK : 2 (Germany)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 1139

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1139

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1139

Номер по списъка на ООН (ADN) 1139

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) COATING SOLUTION

Точно наименование на пратката (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Точно наименование на пратката (ICAO) COATING SOLUTION

Точно наименование на пратката (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID класификационен код F1

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

Undershield

ADN клас 3

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група III

IMDG опаковъчна група III

ADN опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-E, S-E

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай •3Y

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 30

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (D/E)

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 Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

ЕС законодателство Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
VOC Directive - 2004/42/ЕС
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).

Undershield

Класификация според риска WGK 2
от замърсяване на водата

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	11.4.2016 г.
Преработка	11
Дата на отменяне	16.2.2012 г.
ИЛБ №	14269
R-фрази - пълен текст	<p>R10 Запалим.</p> <p>R11 Лесно запалим.</p> <p>R23/24/25 Токсичен при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.</p> <p>R37 Дразни дихателните пътища.</p> <p>R38 Дразни кожата.</p> <p>R39/23/24/25 Токсичен: опасност от много тежки необратими ефекти при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.</p> <p>R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.</p> <p>R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.</p> <p>R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.</p> <p>R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.</p> <p>R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.</p>
Предупреждения за опасност - пълен текст	<p>H225 Силно запалими течност и пари.</p> <p>H226 Запалими течност и пари.</p> <p>H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.</p> <p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p> <p>H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.</p> <p>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>

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.