


Prestone


ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Prestone Concentrate AF

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Prestone Concentrate AF

Код на продукта PAFR0301A, PAFR0501A, PAFR0302A, PAFR0701A, PAFR0901A, PAFR0702A, PAFR0004A, PAFR0012A

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 Антифризна течност.

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 Не е класифициран.

Опасности за здравето Acute Tox. 4 - H302

Опасности за околната среда Не е класифициран.

Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R22.

2.2. Елементи на етикета

Prestone Concentrate AF

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H302 Вреден при поглъщане.

Препоръки за безопасност

P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
 P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 P330 Изплакнете устата.
 P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

ETHANEDIOL

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

ETHANEDIOL		60-100%
CAS номер: 107-21-1		ЕО номер: 203-473-3
Класификация Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xn;R22	
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt		1-5%
CAS номер: 19766-89-3		ЕО номер: 243-283-8
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R36/38.	
Neodecanoic acid		1-5%
CAS номер: 31548-27-3		ЕО номер: 250-692-5
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) Xi;R36,R37,R38.	

Prestone Concentrate AF

PROPAN-1-OL		<1%
CAS номер: 71-23-8		ЕО номер: 200-746-9
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) F;R11 Xi;R41 R67	
SODIUM HYDROXIDE		<1%
CAS номер: 1310-73-2		ЕО номер: 215-185-5
Класификация Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Класификация (67/548/ЕИО) или (1999/45/ЕИО) C;R35	

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. 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. Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. 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	Свалете замърсените дрехи. Старателно измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.

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	Продуктът не е възпламеним. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Prestone Concentrate AF

Методи за почистване Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. 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. При нарушена опаковка не работете без предпазни средства.

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. Да съхранява отделно от храни, хранителни продукти, синтетични торове и други чувствителни материали. Да се съхранява при температури над °C/°F.

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

ETHANEDIOL

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 20 ppm 52 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 40 ppm 104 mg/m³

Кожа

PROPAN-1-OL

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 200 ppm(Sk) 500 mg/m³(Sk)

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 250 ppm(Sk) 625 mg/m³(Sk)

SODIUM HYDROXIDE

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

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 2 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Забележки за съставките WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Prestone Concentrate AF

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.
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 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	Бистра течност.
Цвят	Жълт.
pH	pH (концентриран разтвор): 8.0 - 9.0
Относителна плътност	~1.114 @ °C

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта 97.6 %.
-------------------------------------	---

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 (CO ₂).
-------------------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност - орална

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg)	534,72
--	--------

Вдишване	Не са известни конкретни опасности за здравето.
Поглъщане	Вреден при поглъщане.

Prestone Concentrate AF

Контакт с кожата Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Течността може да дразни кожата.

Контакт с очите Може да причини силно дразнене на очите.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

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

Prestone Concentrate AF

ЕС законодателство

Директива 67/548/ЕИО за опасните вещества.
Директива 1999/45/ЕО за опасните препарати.
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).

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

Дата на преработката	3.9.2015 г.
Преработка	1
Дата на отменяне	7.5.2013 г.
ИЛБ №	14460
R-фрази - пълен текст	R11 Лесно запалим. R22 Вреден при поглъщане. R36 Дразни очите. R36/38 Дразни очите и кожата. R37 Дразни дихателните пътища. R38 Дразни кожата. R41 Риск от тежко увреждане на очите. R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H302 Вреден при поглъщане. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.