


Prestone
REDEX
SIMONIZ
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Redex Diesel Advanced
РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
1.1. Индикатор на продукта

Търговско наименование Redex Diesel Advanced Концентрирана дизелова добавка

Код на продукта RADD2401A

Вътрешна идентификация 04EO010

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

Идентифицирани употреби Горивна добавка.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

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
info@holtsauto.com

ДИСТРИБУТОР: БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А
гр. София
тел.: 02/ 958 19 51
e-mail: office@bomarbg.eu
www.bomarbg.eu

1.4. Телефон за 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"	Гр. София 1606 Бул. Тотлебен 21 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg ; http://www.pirogov.bg	+359 2 91 54 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класификация на веществото или сместа

Физически опасности Flam. Liq. 3 - H226
Опасности за здравето STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Опасностите за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412.

2.2. Елементи на етикета
Пиктограми за опасност


Сигнална дума

Опасност

Предупреждения
за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Advanced

Допълнителна информация EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата върху етикета

Съдържа Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Petroleum naphtha heavy aromatic

Допълнителни препоръки P240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

за безопасност

P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или 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.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.

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

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Описание на опасностите

3.2. Смес

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		60-100%
CAS номер: —	ЕО номер: 919-857-5	
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		
Petroleum naphtha heavy aromatic		1-5%
CAS номер: 64742-94-5	ЕО номер: 265-198-5	
Класификация STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
NAPHTHALENE		<1%
CAS номер: 91-20-3	ЕО номер: 202-049-5	
М коефициент (остра) = 1	М коефициент (хронична) = 1	
Класификация Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE		<1%
CAS number: 95-63-6	EC number: 202-436-9	
Класификация Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411		

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Redex Diesel Advanced

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ**

Обща информация	Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Потърсете медицинска помощ, ако някакъв дискомфорт продължава.
Вдишване	Преместете засегнатия човек на чист въздух наведнъж. Потърсете медицинска помощ. Преместете засегнатото лице на чист въздух и поддържайте топъл и в покой в удобно за дишане положение. Когато дишането е трудно, правилно обучен персонал може да помогне на засегнатия, като прилага кислород.
Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателен човек. Недей предизвикват повръщане. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не попадне повръщане дробовите. Дайте много вода за пиене. Незабавно потърсете медицинска помощ. Преместване засегнато човек на чист въздух и да се държи топъл и в покой в удобно за дишане положение.
Контакт с кожата	Отстранете замърсените дрехи. Измийте добре кожата със сапун и вода. Потърсете медицински внимавайте незабавно, ако след измиване се появят симптоми.
Контакт с очите	Отстранете всички контактни лещи и отворете клепачите широко. Продължете да изплаквате поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени**4.3. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение****РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене**

Подходящи средства за гасене	Гасете със следните носители: пяна. Сухи химикали, пясък, доломит и т.н.
-------------------------------------	--

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа**5.3. Съвети за пожарникарите**

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Избягвайте вдишването на пожарни газове или пари. Охлаждайте контейнерите, изложени на пламъци с вода, докато не се прекрати пожарът. Контролирайте изтичащата вода, като я съхранявате и съхранявате извън канализацията и водотоците.
--	---

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни средства, предпазни средства и изображения при специални потребители****6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда****6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Методи за почистване	Носете подходящо защитно оборудване, включително ръкавици, очила / щит за лице, респиратор, ботуши, дрехи или престилка, според случая. Попийте във вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери. Избягвайте разливането или оттичането в канализацията, канализацията или водотока.
-----------------------------	--

6.4. Позоваване на други раздели**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1. Предполагам услуга за безопасна работа**

Предпазни мерки при употреба	Избягвайте разливането. Избягвайте контакт с кожата и очите. Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишването на пари. Използвайте одобрен респиратор, ако замърсяването на въздуха е над приемливо ниво.
-------------------------------------	--

7.2. Условия за безопасно обитаване, включително несъвместимост

Предпазни мерки при съхранение	Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре проветриво място. Съхранявайте само в оригиналния контейнер.
---------------------------------------	--

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Advanced

РАЗДЕЛ 8: Контрол върху експозицията / лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрола****Petroleum naphtha heavy aromatic**

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): PT 500 ppm

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): PT ppm 2000 mg/m³**NAPHTHALENE**Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): WEL 10 ppm 53 mg/m³Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): WEL 15 ppm 80 mg/m³**Ethylenediamine**Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 25 mg/m³**1,2,4-TRIMETHYLBENZENE**

Ограничение за дългосрочна експозиция (8-часова TWA): 25 ppm 125

WEL = Workplace Exposure Limit.

8.2. Контрол върху експозицията**Предпазни средства****Защита на очите/ръцете** Трябва да се носи следната защита: Очила с химически пръски.**Защита на ръцете** Химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се носят, ако оценката на риска показва възможен контакт с кожата. EN374 Препоръчва се ръкавиците да са от следния материал: Каучук (естествен, латекс).**Друга защита за кожата и тялото** Носете подходящо облекло, за да предотвратите всяка възможност за контакт с течност и повторен или защитен продължителен контакт с пара.**Хигиенни мерки** Не пушете в работната зона. Измийте в края на всяка работна смяна и преди ядене, пушене и използване на тоалетната. Незабавно отстранете всяко облекло, което се замърси. Използвайте подходящ крем за кожа, за да предотвратите изсушаване на кожата. При употреба не яжте, не пийте и не пушете.**Защита на дихателните пътища** защита Няма конкретни препоръки. Защита на дихателните пътища трябва да се използва, ако замърсяването във въздуха надвишава препоръчителната граница на професионална експозиция.**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Външен вид	течност.
Цвят	Цветна светлина (или бледа). Оранжев. Кафяв.
Мирис	Характерен.
Точка на възпламеняване	40С ° C
Относителна плътност	0,775 @ ° C
Разтворимост (и)	Не се смесва с вода.

9.2. Друга информация**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност****10.2. Химична стабилност****Стабилност** Стабилен при предписаните условия на съхранение.**10.3. Възможност за опасни реакции****10.4. Условия, които трябва да се избягват****Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте топлина. Избягвайте замръзването.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Advanced

10.5. Несъвместими материали**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Опасни продукти на разпадане Пожар създава: Токсични газове / пари / изпарения на: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Токсикологични ефекти Вдишване Продължителното вдишване на високи концентрации може да повреди дихателната система. КОНТАКТ НА КОЖА Продуктът има размразяващ ефект върху кожата. Може да причини алергична контактна екзема. Продължителното или многократно излагане може да причини силно дразнене. ЗРИТЕЛЕН КОНТАКТ. Може да причини силно дразнене на очите. При поглъщане. Продуктът дразни лигавиците и може да причини дискомфорт в корема при поглъщане.

Целеви органи Кожа, очи, Дихателна система, бели дробове

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Опасен за околната среда. Може да причини дългосрочни 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**

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или 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 списък на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID)	1993
Номер по списъка на ООН (IMDG)	1993
Номер по списъка на ООН (ICAO)	1993

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Benzene, 1,3,5-trimethyl -)
Точно наименование на пратката (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Benzene, 1,3,5-trimethyl -)
Точно наименование на пратката (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Benzene, 1,3,5-trimethyl -)
Точно наименование на пратката	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Benzene, 1,3,5-trimethyl -)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Advanced**14.3. Клас (ове) на опасност при транспортиране**

ADR/RID клас	3
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас/раздел	3
ADN клас	3

Транспортни етикети**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група	III
IMDG опаковъчна група	III
ICAO опаковъчна група	III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за средата / морски замърсител Не.

14.6. Специални предпазни мерки за употреба

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. Транспортирайте в нашето състояние, като използвате приложение II от MARPOL 73/78 и IBC от Кодекса**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативно уредба / изготвяне на безопасността, здравето и околната среда**

Национални нормативни разпоредби EN40 / 2005 Ограничения за експозиция на работното място

ЕС законодателство Директива 67/548 / ЕИО за опасни вещества
Директива 1999/45 / ЕО за опасни препарати
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 Декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (изменени).

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

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

15.2. Оценка на безопасността на химически вещество или смес**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Дата на преработката	24.05.2017 г.
Преработка	1
Дата на отменяне	07.03.2013 г.
ИЛБ №	14573

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Advanced**Предупреждения за
опасност - пълен текст**

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден 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.