


Prestone
REDEX
SIMONIZ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Redex Diesel Power Boost

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

1.1. Индикатор на продукта

Търговско наименование Redex Diesel Power Boost - Добавка за двигател
Продукт № RADD2601A

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

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@bomarbq.eu
www.bomarbq.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

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физически опасности Пламък. Liq. 3 - H226

Опасности за здравето STOT SE 3 - H336 Asp. Токс. 1 - H304

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасност

Предупреждения
за опасност

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

Препоръки за
безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P241 Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/...] 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 прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Redex Diesel Power Boost

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 В случай на пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, сух прах или водна мъгла за гасене.
 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.
 P501 Съдържанието / съдът трябва да се измени в съответствие с местните закони

Съдържа въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикли, <2% ароматични вещества

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Описание на опасностите

3.2. Смес

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		60-100%
EC number: 919-857-5		
Класификация	REACH registration number: 01-2119463258-33-0000	
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
2-ethylhexyl nitrate		1-5%
CAS number: 27247-96-7		
Класификация		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Aquatic Chronic 2 – H411		

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 оказване на първа помощ

Обща информация	Лекувайте симптоматично.
При вдишване	Преместете засегнатото лице на чист въздух и поддържайте топло и в покой в удобно за него положение дишане. Ако дразненето в гърлото или кашлицата продължава, продължете както следва. Потърсете медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на медицинския персонал. Поставете безсъзнателно лице върху своето страна в положение за възстановяване и гарантирайте, че дишането може да се осъществи. Не предизвиквайте повръщане. Симптомите на белодробен оток (задух) могат да се развият до 24 часа след експозицията. Незабавно потърсете медицинска помощ.
При поглъщане	Изплакнете обилно устата с вода. Никога не давайте нищо през устата на безсъзнателен човек. Преместете засегнатото лице на чист въздух и поддържайте топло и в покой в удобно за него положение дишане. Не предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщането не влиза в белите дробове. Потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата	Незабавно отстранете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Потърсете медицинско внимание, ако дразненето продължава след измиване.
При контакт с очите	Незабавно изплакнете обилно с вода. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Премахнете всички контактни лещи и широко отворени клепачи.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Redex Diesel Power Boost

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Обща информация	Тежестта на описаните симптоми ще варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозиция.
При вдишване	Парите могат да причинят главоболие, умора, замаяност и гадене.
При поглъщане	Може да причини дискомфорт при поглъщане.
При контакт с кожата	Дразнене на кожата. Продължителният контакт с кожата може да причини зачервяване и дразнене.
При контакт с очите	Дразнене на очите и лигавиците. Продължителният контакт може да причини зачервяване и / или разкъсване.

4.3. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Забележки за лекаря Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене

Подходящи средства за гасене	Гасете с устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид или сух прах.
Неподходящи средства за гасене	Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Специфични опасности	В случай на пожар могат да се образуват токсични и корозивни газове. Никакъв необичаен пожар или експлозия не са забелязани.
Опасни продукти на изгаряне	Термичното разлагане или изгаряне може да освободи въглеродни окиси и други токсични газове или пари. Оксиди на въглерода. Азотни оксиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитни действия по време на пожарогасене	Не са известни конкретни предпазни мерки при пожар.
Специални предпазни средства за пожарникари	Използвайте предпазно оборудване, подходящо за околните материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни средства, предпазни средства и изображения при специални потребители

Лични предпазни мерки Носете предпазно обръщане, което е описано в Раздел 8 на този информационен списък за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Изберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадъци и запечатайте здравословно. Етикетирайте контейнерите, съхранявайте отпадъците и замърсените материали и ги изгледайте от зоната, трябва да се използва бързо. Относно напрежението на отпадъчните вж. Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели вж. Раздел 8. За унищожаване на отпадъците, виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предполагам услуга за безопасна работа

Предпазни мерки при употреба Избягвайте разсипването на материали. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно обитаване, включително несъвместимост

Предпазни мерки при съхранение Да се представя само в оригиналната опаковка. Да се предполага далеч от напитки и храни за хора и животни. Съхранявайте на хладно и добре проветриво място.

Клас на съхранение Склад за твърди възпламеними материали.

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицирайте употребата на този продукт, за да разгледате подробно в Раздел 1.2.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Redex Diesel Power Boost

РАЗДЕЛ 8: Контрол върху експозицията / лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрола

8.2. Контрол върху експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Няма специфични възможности за вентилация.

Защита на очите

Носете устойчиви на химикали предпазни очила.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, излъчвайте одобрение на стандарт, ако оценявате върху използването на контакт с кожата.

Друга защита за кожата и тялото

Да се носи подходящо облекло за предпазване на евентуален контакт с кожата.

Хигиенни мерки

Следваща работа да се измени.

Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид	Бистра течност
Мирис	разтворител
Точка на запалване	42 ° C (Затворена чаша)
Относителна плътност	0,77

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Не са известни опасности, свързани с реактивността на този продукт.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Стабилен при предписаните условия на съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Неприложимо. Няма да полимеризира.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина. Избягвайте замръзването

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Няма специфични материали или група материали, които може да реагират с продукта и да доведат до опасна ситуация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не се разделяйте, когато се срещате и очакваме да препоръчате. Оксиди на въглерода. Топлинното разпадане или горенето може да освободи въглеродни оксиди и други токсични газове или пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти Токсикологични ефекти Няма налична информация.

Токсикологични ефекти	Няма налична информация.
Остра токсичност -	орално
ATE перорално (mg / kg)	12 351,78
Остра токсичност -	дермална
ATE дермално (mg / kg)	27,173.91
Остра токсичност -	вдишване
ATE инхалация (пари mg / l)	271.74

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Redex Diesel Power Boost

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Продуктът е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Продуктът не е биоакмулиращ.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът съдържа вещества, които са водоразтворими и могат да се разпространяват във водни системи.

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

Други неблагоприятни ефекти Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Изхвърлете отпадъците на лицензирано място за депониране на отпадъци в съответствие с изискванията на местен орган за обезвреждане на отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списък на ООН

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

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR / RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Ethylenediamine)
 Точно наименование на пратката (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Ethylenediamine)
 Точно наименование на пратката (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Ethylenediamine)
 Точно наименование на пратката (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (<0.1% Benzene), Ethylenediamine)

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
 ADN клас 3

Транспортиране на етикети



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Redex Diesel Power Boost

14.4. Опаковъчна група

ADR / RID опакова група	III
IMDG опаковъчна група	III
ADN 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 (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

Транспортирайте в нашето състояние, Неприложимо
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 разпоредби	ЕН40 / 2005 Ограничения за експозиция на работното място.
Законодателство на ЕС	Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (като изменен). Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на Химикали (REACH) (изменен). Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 г.
Разрешения (Приложение XIV Регламент 1907/2006)	Не са известни конкретни разрешения за този продукт.
Ограничения (приложение XVII) Регламент 1907/2006)	За този продукт не са известни специфични ограничения за употреба.

15.2. Оценка на безопасността на химически вещество или смес

Не се провежда оценка за безопасността на химическите вещества.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на ревизия	02/12/2019
Ревизия	2
Дата на заместване	25/04/2019
Номер на SDS	21425
Препоръки за опасност	H226 Запалива течност и пари. H302 Вредно при поглъщане. H304 Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H312 Вреден при контакт с кожата. H332 Вреден при вдишване. H336 Може да причини сънливост или замаяност. H411 Токсичен за водния живот с дълготраен ефект. H412 Вреден за водния живот с дълготрайни ефекти.