

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 1 от 13

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

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

Смазочно средство, Добавка, Почистващо средство

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Клиника по токсикология +359 291 542 33

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене

Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран

**Сигнална дума:** Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Препоръки за безопасност**

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 2 от 13

законодателство.

#### 2.3. Други опасности

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

##### Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене			60 - < 100 %
	265-150-3	649-327-00-6	01-2119486659-16	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран			1 - < 2,5 %
	265-198-5	649-424-00-3	01-2119463588-24	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Тох. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411			
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли			0,3 - < 1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

#### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64742-48-9	265-150-3	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	60 - < 100 %
		инхалативен: LC50 = 28,1 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	1 - < 2,5 %
		инхалативен: LC50 = 30 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
70024-69-0	274-263-7	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли	0,3 - < 1 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

#### Етикетиране на съдържанието съгласно Регламент (ЕО) № 648/2004

>= 30 % алифатни въглеводороди, < 5 % ароматни въглеводороди.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

##### Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

##### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При симптоми на затруднено дишане: Обадете на лекар.

##### След контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При кожни реакции потърсете лекар.

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 3 от 13

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

**След поглъщане**

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. След поглъщане устата да се изплакне обилно с вода (само ако човекът е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налична информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Симптоматично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1. Средства за гасене на пожар****Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода. Пяна. Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>).

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Запалим. Невъзпламеним. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноокис (CO), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>),

Продукти на пиролиза, токсичен.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Цял защитен костюм.

**Допълнителни указания**

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се отстранят всички запалими източници. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация. Използвайте лична защитна екипировка. Хората да се изведат в безопасност.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения). Да се покрият канализационните отвори. Спрете теча, ако е безопасно.

**За почистване**

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**Друга информация**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 4 от 13

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**
**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**
**Упътвания за безопасна употреба**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Използвайте лична защитна екипировка.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се използват само антистатични (безискрови) инструменти.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
**Изисквания за складове и резервоари**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Да се съхранява далече от топлина.

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

Смазочно средство, Добавка, Почистващо средство

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**
**8.1. Параметри на контрол**
**Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m <sup>3</sup>	вл/см <sup>3</sup>	Категория	Източник
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 5 от 13

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,9 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остра		инхалативен	системен	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	837,5 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, остра		инхалативен	местен	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,41 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, остра		инхалативен	системен	1152 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, остра		инхалативен	местен	640 mg/m <sup>3</sup>
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран			
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	42,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	2,1 mg/kg тт на ден
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,33 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	местен	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	1,667 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	местен	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,833 mg/kg тт на ден

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли	
Сладка вода		1 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		10 mg/l
Морска вода		1 mg/l
Сладководен седимент		226000000 mg/kg
Морски седимент		226000000 mg/kg
Вторично натравяне		16,667 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1000 mg/l
Почва		271000000 mg/kg

**8.2. Контрол на експозицията**

### HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 6 от 13



#### Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

##### Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374)

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

##### Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

##### Термични опасности

Огнезащитно облекло Носете антистатични обувки и работно облекло.

##### Контрол на експозицията на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен	
Цвят:	жълт, кафяв	
Миризма:	характерен	
Граница на мириса:	неопределен	
Точка на топене/точка на замръзване:		неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		175 - 210 °C
Запалимост:	Запалим. Невъзпламеним.	
долна граница на взривяемост:		0,5 об. %
горна граница на взривяемост:		7 об. %
Точка на възпламеняване:		65 °C
Температура на самозапалване:		230 °C
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на pH:		неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 20 °C)		6 mm <sup>2</sup> /s
Разтворимост във вода:		Не се смесва
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:		неопределен

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 7 от 13

Парно налягане: (при 20 °C)	0,5 hPa
Плътност (при 20 °C):	0,81 g/cm <sup>3</sup>
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**Други данни**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето забранено.**10.5. Несъвместими материали**

Окислителен агент, Пирофорни или самонагриващи се опасни вещества.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден моноксид (CO), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>),  
Продукти на пиролиза, токсичен.**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>тix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 8 от 13

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 28,1 mg/l	Плъх	Study report (1980)	OECD Guideline 403
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1990)	EPA OTS 798.1175
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 30 mg/l	Плъх	Study report (1980)	OECD Guideline 403
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли				
	орален	LD50 > 16000 mg/kg	Плъх	Study report (1981)	Section 772 .112-21 CFR 40
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	Study report (1981)	OECD Guideline 402

**Раздразване и корозивност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Вдишване, поглъщане, Допир с кожата, Контакт с очите.

**11.2. Информация за други опасности**
**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Друга информация**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**12.1. Токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 9 от 13

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 22 - < 32 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Study report (1983)	DIN 38 412
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 2,56 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 13 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран					
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna Straus	Study report (2004)	OECD Guideline 202
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 10000 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1050
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

**Коэффициент на разпределение n-октанол/вода**

CAS №	Химическо име	Log Pow
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	> 2,4 - < 5,2
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	> 3,1 - < 4,7
70024-69-0	бензенсулфонова киселина, моно-С16-24-алкилни деривати, калциеви соли	18,05

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
64742-48-9	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка; Нафта, обработена с водород, с ниска температура на кипене	39 - 18220		USEPA (2008)
64742-94-5	Солвент нафта (нефтена), тежка ароматна; Керосин - неспецифициран	26 - 18000		USEPA (2008)

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 10 от 13

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**Допълнителни данни**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

130205 ОТПАДЪЦИ ОТ МАСЛА И ОТПАДЪЦИ ОТ ТЕЧНИ ГОРИВА (С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИТЕ МАСЛА И НА ТЕЗИ ОТ ГРУПИ 05, 12 И 19); отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**
**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**
**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 11 от 13

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Опасности за околната среда</u></b>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Не
<b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>	
Няма налична информация.	
<b><u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u></b>	
неприложим	

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### **15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

##### **ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

##### **Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите

##### **Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

##### **Други данни**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

#### **15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### **Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,3,15.

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 12 от 13

**Съкращения и акроними**

Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Irrit: Дразнене на кожата  
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация  
 STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция  
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 M-Factor: Multiplication Factor  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 EG or EC: European Community  
 IE: Industrial Emissions  
 SVHC: Substance of Very High Concern

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за  
 безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения). (v.1.2, 2013)

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Asp. Tox. 1; H304	Метод на пресмятане

**Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ENGINE CLEANER X-PRESS**

Дата на контрол: 02.02.2024

Каталог №: 22013

Страница 13 от 13

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*