

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 1 от 17

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

HIGHTEC ATF 9008

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

Употреба на веществото/сместа

ATF

**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

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Предупреждения за опасност**

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**Обозначение на специални смеси**

EUN208 Съдържа 4,4'-тиодииетиленхидроген-2-октадеценилсукцинат. Може да предизвика алергична реакция.

**2.3. Други опасности**

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин.  
Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 2 от 17

**Важни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Тох. 1; H304			
64742-56-9	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	
	Asp. Тох. 1; H304			
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119498288-19	
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин			1 - < 2,5 %
	701-204-9		01-2119960832-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: С7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7	01-0000015551-76	
	Aquatic Chronic 4; H413			
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Тох. 1; H304			
72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), С15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	276-737-9	649-482-00-X	01-2119474878-16	
	Asp. Тох. 1; H304			
	Алкил фосфити			0,1 - < 0,3 %
	424-820-7		01-0000017126-75	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410			
93882-40-7	4,4'-тиодиетиленхидроген-2-октадеценилсукцинат			0,1 - < 0,3 %
	299-434-3			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 3 от 17

**Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ**

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти и АТЕ	
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	30 - < 60 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
36878-20-3	253-249-4	Бис(нонилфенил)амин	1 - < 2,5 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
	701-204-9	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	реакционна маса от изомери на: С7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Смазочни масла (нефтени), С15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
	424-820-7	Алкил фосфити	0,1 - < 0,3 %
		дермален: АТЕ = 1100 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
93882-40-7	299-434-3	4,4'-тиодietenхидроген-2-октадеценилсукцинат	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = >10000 mg/kg	

**Други данни**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

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

Да се подsigури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.

**След поглъщане**

Веднага да се изплакне устата и да се и изпият 1 чаша вода.

**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.

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 4 от 17

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

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

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

Невъзпламеним.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

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

**Допълнителни указания**

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 избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.

**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 проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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

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

**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.

**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**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 5 от 17

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

Съдът да се държи плътно затворен.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

ATF

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 6 от 17

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	11,75 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	3,33 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,9 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,67 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	1,67 mg/kg тт на ден	
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	6,6 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	1,67 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,62 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,83 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,93 mg/kg тт на ден	
72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m <sup>3</sup>	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m <sup>3</sup>	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
	Алкил фосфити			

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 7 от 17

Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,5 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,43 mg/m <sup>3</sup>
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,76 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин		
Сладка вода		0,46 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,94 mg/l
Морска вода		0,046 mg/l
Сладководен седимент		38100 mg/kg
Морски седимент		3810 mg/kg
Вторично натравяне		33,3 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1000 mg/l
Почва		10 mg/kg
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: С7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	
Сладка вода		0,018 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,018 mg/l
Морска вода		0,002 mg/l
Сладководен седимент		2 mg/kg
Морски седимент		0,2 mg/kg
Вторично натравяне		41,33 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		10 mg/kg
72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), С15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
Алкил фосфити		
Сладка вода		0,0009 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,0009 mg/l
Морска вода		0,00009 mg/l
Сладководен седимент		0,73 mg/kg
Морски седимент		0,073 mg/kg
Вторично натравяне		10 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		5 mg/l
Почва		0,086 mg/kg

### HIGHTEC ATF 9008

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 8 от 17

#### 8.2. Контрол на експозицията



Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, 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

Използване на защитно облекло.

##### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

##### 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:	зелен
Миризма:	характерен

##### Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неопределен
Запалимост:	Трудно гори.
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	>210 °C ISO 2592
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	~ 6-7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Разтворимост във вода: (при 20 °C)	практически неразтворим
Други разтворители Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане: (при 20 °C)	<0,1 hPa пресметнат.
Плътност (при 15 °C):	~ 0,844 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относителна плътност на парите:	неопределен



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 9 от 17

Характеристики на частиците:

нерелевантен

**9.2. Друга информация****Други характеристики за безопасност**

Pourpoint:

~ -45 °C

DIN ISO 3016

**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**

Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

никоя

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**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 ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 10 от 17

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
64742-56-9	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек	Study report (1985)	OECD Guideline 402
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2000)	OECD Guideline 402
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	Study report (1982)	OECD Guideline 402
72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
	Алкил фосфити				
	орален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	дермален	ATE 1100 mg/kg			
93882-40-7	4,4'-тиодиетиленхидроген-2-октадеценилсукцинат				
	орален	LD50 > 10000 mg/kg	Плъх		

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 11 от 17

**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.

Съдържа 4,4'-тиодиетиленхидроген-2-октадеценилсукцинат. Може да предизвика алергична реакция.

**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**

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

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин.

**Друга информация**

Няма налична информация.

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 12 от 17

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни рибки	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни рибки	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
64742-56-9	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Дребни рибки	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	EPA OTS 797.1400
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 32 mg/l	14 d	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 1000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1993)	OECD Guideline 209
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 13 от 17

72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	> 100	96 h	Дребни рибки	REACH Dossier ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier QSAR
	Токсичност на водорасли	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier ОИСП 201
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier ОИСП 211
	Алкил фосфити					
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	0,09	48 h	Daphnia magna	Study report (1996) EU Method C.2
93882-40-7	4,4'-тиодитиленхидроген-2-октадецилсукцинат					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	9,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

CAS №	Химическо име				
	Метод	Стойност	d	Източник	
	Оценката				
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	ОИСП 301В	21 %	28	REACH Dossier	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				
64742-55-8	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	ОИСП 301В	31 %	28	REACH Dossier	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				
64742-56-9	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, леки парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	ОИСП 301В	31 %	28	REACH Dossier	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				
72623-86-0	Смазочни масла (нефтени), C15-30, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано				
	ОИСП 301F	31 %	28	REACH Dossier	
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).				

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е тестван.

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	7,58
	Изооктадеканова киселина, реакционни продукти с тетраетиленпентамин	ca. 45,8
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	15100000

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 14 от 17

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: С7-9-алкилов 3- (3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил) пропионат	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
93882-40-7	4,4'-тиодиетиленхидроген-2-октадец енилсукцинат	140 - 410		

**12.4. Преносимост в почвата**

Продуктът не е тестван.

**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 нецелеве 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); оработени 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); оработени 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**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се ретират 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.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC ATF 9008

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 15 от 17

<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>Речен транспорт (ADN)</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>Транспорт по море (IMDG)</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>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:	He
<b><u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u></b>	
	No dangerous good in sense of this transport regulation.

## 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**

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

#### **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

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC ATF 9008

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 16 от 17

Абсорбиране от кожата /  
Сенсибилизация:

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

#### 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

#### Съкращения и акроними

Acute Tox: Остра токсичност  
 Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Skin Irrit: Дразнене на кожата  
 Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите  
 Skin Sens: Дермална сенсибилизация  
 Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда  
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда  
 ADR: Accord europйen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 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  
 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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intйrieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 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).



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC ATF 9008**

Дата на контрол: 10.02.2024

Каталог №: 25063

Страница 17 от 17

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
EUN208	Съдържа 4,4'-тиодиетиленхидроген-2-октадеценилсукцинат. Може да предизвика алергична реакция.

**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. Чрез по-горе посочените данни, които отговарят на досегашния ни опит и познания се стремим да опишем изискванията за безопасност при работа с продукта, като не даваме гаранция за качествата му. Не гарантираме за липсата на дефекти и окомплектовката му.

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