

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langewann 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**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

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**

Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин
Амини, C10-14-трет-алкил

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

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с Вода и сапун.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 2 от 14

P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
68649-12-7	1-децен, тетрамер, смесен с 1-децен тример, хидрогениран			60 - < 100 %
			01-2119527646-33	
	Asp. Тох. 1; H304			
163149-28-8	1-Додецен, полимер с 1-децен и 1-октен, хидрогениран			60 - < 100 %
	605-315-2		01-2119543695-30	
	Asp. Тох. 1; H304			
151006-60-9	1-Додецен, полимер с 1-децен, хидрогениран			60 - < 100 %
	604-767-8		01-2119523580-47	
	Asp. Тох. 1; H304			
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано			15 - < 30 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Тох. 1; H304			
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин			0,1 - < 0,3 %
	939-700-4		01-2119982395-25	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411			
	Амини, С10-14-трет-алкил			0,1 - < 0,3 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H400 H410			
1213789-63-9	С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини			0,1 - < 0,3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Тох. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол			< 0,1 %
	246-807-3		01-2119510876-35	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 3 от 14

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
68649-12-7		1-децен, тетрамер, смесен с 1-децен тример, хидрогениран	60 - < 100 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	Смазочни масла (нефтени), С20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано	15 - < 30 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
	939-700-4	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин	0,1 - < 0,3 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
	701-175-2	Амини, С10-14-трет-алкил	0,1 - < 0,3 %
		инхалативен: LC50 = 1,19 mg/l (пари); дермален: LD50 = 251 mg/kg; орален: LD50 = 552 mg/kg	
1213789-63-9	627-034-4	С16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	0,1 - < 0,3 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 1689 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
25307-17-9	246-807-3	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	< 0,1 %
		орален: LD50 = 1260 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Да се подсигури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет 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. Необходимо е лечение от лекар.

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

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 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.

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

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 4 от 14

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с 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 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

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. 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**

Съдът да се държи плътно затворен.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 5 от 14

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,3 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,4 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,3 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,2 mg/kg тт на ден
	Амини, C10-14-трет-алкил			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	12,5 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	12,1 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,5 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,2 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,35 mg/kg тт на ден
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,38 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m ³
	Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	1 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,035 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,04 mg/kg тт на ден
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,96 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,42 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,522 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,15 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,15 mg/kg тт на ден

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 6 от 14

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,01 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,69 mg/l
	Амини, C10-14-трет-алкил	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,004 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		2,14 mg/kg
Морски седимент		0,214 mg/kg
Вторично натравяне		4,71 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,635 mg/l
Почва		0,428 mg/kg
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	
Сладка вода		0,00026 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,0016 mg/l
Морска вода		0,000026 mg/l
Сладководен седимент		3,76 mg/kg
Морски седимент		0,376 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		0,55 mg/l
Почва		10 mg/kg
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	
Сладка вода		0,000214 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,00087 mg/l
Морска вода		0,000021 mg/l
Сладководен седимент		1,692 mg/kg
Морски седимент		0,169 mg/kg
Вторично натравяне		2 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1,5 mg/l
Почва		5 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 7 от 14

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:	жълт	
Миризма:	характерен	
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 взриваемост:		неопределен
горна граница на взриваемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		>220 °C
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на pH:		неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)		~ 5,3 mm ² /s
Разтворимост във вода:	Не е необходимо провеждане на изследвания, тъй като е известно, че веществото е неразтворимо във вода.	
Други разтворители	неопределен	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен	
Парно налягане:	неопределен	
Плътност (при 15 °C):	~ 0,84 g/cm ³	
Относителна плътност на парите:	неопределен	
Характеристики на частиците:	нерелевантен	

9.2. Друга информация
Други характеристики за безопасност

Pourpoint: ~ -48 °C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 8 от 14

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_{10h} пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) 224810 mg/kg; ATE (инхалативен пара) 1066 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 9 от 14

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68649-12-7	1-децен, тетрамер, смесен с 1-децен тример, хидрогениран				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1995)	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
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин				
	орален	LD50 3313 mg/kg	Плъх	Study report (1981)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (2012)	OECD Guideline 402
	Амини, C10-14-трет-алкил				
	орален	LD50 552 mg/kg	Мишка	Study report (2000)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 251 mg/kg	Плъх	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) пара	LC50 1,19 mg/l	Плъх	Study report (2001)	OECD Guideline 403
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини				
	орален	LD50 1689 mg/kg	Плъх	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1985)	OECD Guideline 402
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол				
	орален	LD50 1260 mg/kg	Плъх	Study report (1987)	OECD Guideline 401

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин;
Амини, C10-14-трет-алкил)

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 10 от 14

Опасност при вдишване

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

Други данни за проверки

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

11.2. Информация за други опасности
Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68649-12-7	1-децен, тетрамер, смесен с 1-децен тример, хидрогениран					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
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
	Амини, C10-14-трет-алкил					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Токсичност към рибите	NOEC 0,078 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 210
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 0,0867 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68649-12-7	1-децен, тетрамер, смесен с 1-децен тример, хидрогениран	> 6,5
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил)-5-метил-1Н-бензотриазол-1-метиламин	6,56
	Амини, C10-14-трет-алкил	2,9
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	5,16
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	3,4

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 11 от 14

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
	Реакционна маса на 1Н-бензотриазол-1-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-6-метил- и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-5-метил- и N,N-бис (2-етилхексил) -4-метил-1Н-бензотриазол-1-метила мин и 2Н-бензотриазол-2-метанамин, N,N-бис (2-етилхексил)-4-метил- и N, N-бис (2-етилхексил) -5-метил-1Н-бензотриазол-1-метила мин	1676		EPIWIN (2011)
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	173		Environmental Toxico
25307-17-9	2,2'-(Октадек-9-енилимино) бисетанол	1,37		QSAR result (2010)

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 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.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. 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.

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 12 от 14

Речен транспорт (ADN)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Опаковъчна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: He

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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/EC (SEVESO III):

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

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

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

Замърсяване на водите клас (D):

2 - замърсяващ водите

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсibiliзация:

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

HIGHTEC TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 13 от 14

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2,9,12,16.

Съкращения и акроними

Acute Tox: Остра токсичност

Asp. Tox: Опасност при вдишване

Skin Corr: Корозия на кожата

Skin Irrit: Дразнене на кожата

Eye Dam: Сериозно увреждане на очите

Skin Sens: Дермална сенсibiliзация

STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда

Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда

ADR: Accord européen 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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)

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 ЕCHA: 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 TOPGEAR SYNTH E SAE 75W

Дата на контрол: 06.04.2023

Каталог №: 25027

Страница 14 от 14

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен 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.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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.

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.)