

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 1 от 14

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

HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

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

Двигателно масло

**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**

Repr. 1B; H360

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**

Фенол, 2 (или 4) -С20-24-сес-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев диоксид

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

H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 2 от 14

P405 Да се съхранява под ключ.  
 P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

**Обозначение на специални смеси**

EUN208 Съдържа Фенол, 2 (или 4) -С20-24-сес-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев диоксид. Може да предизвика алергична реакция.  
 Само за професионална употреба.

**2.3. Други опасности**

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: додецилфенол, разклонен.  
 Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име	Съдържание
	ЕНО №	Индекс №
	РЕАСН №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини С10-15 (богати на С12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови С15- С50	1 - < 2,5 %
	701-249-4	01-2119524018-47
	Aquatic Chronic 4; H413	
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	
	Фенол, 2 (или 4) -С20-24-сес-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев диоксид	0,3 - < 1 %
	944-406-4	
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H317 H413	
121158-58-5	додецилфенол, разклонен	0,1 - < 0,3 %
	310-154-3	604-092-00-9
	01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410	

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

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 3 от 14

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

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
68855-45-8	701-249-4	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
125643-61-0	406-040-9	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	додецилфенол, разклонен	0,1 - < 0,3 %
		дермален: LD50 = ca. 15000 mg/kg; орален: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**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**

След контакт с очите: Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. Обърнете се към очен лекар.

**След поглъщане**

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**

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**

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**

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 4 от 14

**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**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

**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. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица. Погрижете се за достатъчно вентилация и точново изсмукване на критични точки.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

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

Двигателно масло

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 5 от 14

**DNEL/DMEL стойности**

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	133,6 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	8,33 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, остра	дермален	системен	80 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	0,067 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	4,2 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остра	дермален	системен	40 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остра	орален	системен	50 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
121158-58-5	додецилфенол, разклонен			
	Работник DNEL, остра	инхалативен	системен	44,18 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, остра	дермален	системен	166 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,79 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, остра	инхалативен	системен	13,26 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,075 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остра	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,075 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, остра	орален	системен	1,26 mg/kg тт на ден

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 6 от 14

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50	
Сладка вода		1 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		10 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Сладководен седимент		1650 mg/kg
Морски седимент		165 mg/kg
Вторично натравяне		11,11 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		1340 mg/kg
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-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
121158-58-5	додецилфенол, разклонен	
Сладка вода		0,000074 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,00037 mg/l
Морска вода		0,000007 mg/l
Сладководен седимент		0,226 mg/kg
Морски седимент		0,027 mg/kg
Вторично натравяне		4 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		0,118 mg/kg

**8.2. Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол**

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
**Защита на очите/лицето**

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 7 от 14

**Защита на ръцете**

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 подбран 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:	кафяв	
Миризма:	характерен	
		<b>Норма за контрол</b>
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 Literatur
горна граница на взриваемост:		неопределен Literatur
Точка на възпламеняване:		>180 °C DIN ISO 2592
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)		~ 13,8 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):		~ 0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Относителна плътност на парите:		неопределен
Характеристики на частиците:		нерелевантен

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

Pourpoint:	~ -18 °C	DIN ISO 3016
------------	----------	--------------

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

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<sub>mix</sub> пресметнат

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	Study report (1997)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1997)	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
121158-58-5	додецилфенол, разклонен				
	орален	LD50 2100 mg/kg	Плъх	Publication (1978)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 ca. 15000 mg/kg	Заяк	Study report (1968)	OECD Guideline 402

##### Раздразване и корозивност

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

Дразнещ ефект върху кожата: никоя

Честият и продължителен очен контакт може да предизвика дразнения на очите

##### Сенсибилизиращо действие



**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 9 от 14

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
Съдържа Фенол, 2 (или 4) -С20-24-сес-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев диоксид. Може да предизвика алергична реакция.  
Поради много малкия дял на сенсibiliзиращи вещества се смята, че крайният продукт не действа на кожата чувствително.

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

Може да увреди оплодителната способност или плода. (Фенол, 2 (или 4) -С20-24-сес-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев диоксид; додецилфенол, разклонен)

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Продуктът не е класифициран.

**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.

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

**Опасност при вдишване**

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

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма данни.

**Други данни за проверки**

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа!

никоя

**Опит от практиката**

неприложим

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: додецилфенол, разклонен.

**Други данни**

При употреба според указанията и спазване на изискванията за безопасност не са познати особени вредни и опасни въздействия на продукта.

**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 POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 10 от 14

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
121158-58-5	додецилфенол, разклонен					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	0,037	48 h	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 202
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna	Study report (2005) OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ( )	> 1000	3 h	activated sludge of a predominantly industrial sew	Study report (2004) OECD Guideline 209

**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
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50	9,8
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	15100000
121158-58-5	додецилфенол, разклонен	7,14

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
68855-45-8	Фенол, продукти за параалкилиране с разклонени олефини C10-15 (богати на C12), получени от олигомеризация на пропен, калциеви соли, сулфурирани, включително дестилати (нефт), хидротретирани, рафинирани с разтворител, депарафинизирани с разтворител или депарафинизирани с катализатор, леки или тежки парафинови C15- C50	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving
125643-61-0	реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат	38	Cyprinus carpio	Study report (2002)
121158-58-5	додецилфенол, разклонен	289	Oncorhynchus mykiss	Study report (2006)

**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**

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: додецилфенол, разклонен.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация.

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 11 от 14

**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**

Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците) 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)****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.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC POWERPLANT SAE 40

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 12 от 14

<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.

#### **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**

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):  
додецилфенол, разклонен

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 30, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/EC (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/EO). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

#### **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): 2.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 13 от 14

**Съкращения и акроними**

Skin Corr: Корозия на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 Skin Sens: Дермална сенсibiliзация  
 Repr: Токсичност за репродукцията  
 Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда  
 Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда  
 ADR: Accord europйен 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 europйен relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intйrieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAГ: 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).

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Repr. 1B; H360	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H360 Може да увреди оплодителната способност или плода.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC POWERPLANT SAE 40**

Дата на контрол: 01.11.2023

Каталог №: 20133

Страница 14 от 14

H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно 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 Фенол, 2 (или 4) -С20-24-sec-алкилови производни, продукти на реакцията с дестилационни остатъци от производството на производни на фенол (тетрапропенил) и производни на фенол (тетрапропенил), въглероден диоксид, калциев дихоксид. 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.)*