

### HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 1 от 12

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

##### 1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

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

###### Употреба на веществото/сместа

Трансмисионно масло

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

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewan 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

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.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с Вода и сапун.  
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
	ЕО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
	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. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H335 H373 H304 H400 H410			

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

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

CAS №	ЕО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
	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		

**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 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.

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 3 от 12

**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.

**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**

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

да се избягват следните условия: образуване на аерозолна мъгла.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 4 от 12

#### Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки.

Да не се пуши по време на работа.

Клас горене: В (Немски промишлен стандарт DIN/Европейски стандарт EN EN2)

#### 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.

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

Трансмисионно масло

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

##### DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
	Амини, C10-14-трет-алкил			
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	12,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	12,1 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1 mg/m <sup>3</sup>
	Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	1 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,04 mg/kg тт на ден

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 5 от 12

**PNEC стойности**

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
	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

**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

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 6 от 12

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 взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Точка на възпламеняване:		>180 °C ISO 2592
Температура на самозапалване:		неопределен
Температура на разпадане:		неопределен
Стойност на рН:		неприложим DIN 51369
Кинематичен вискозитет:		~ 15,3 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
(при 100 °C)		
Разтворимост във вода:	практически неразтворим	
(при 20 °C)		
Други разтворители		
Разтворим във въглеводороди (минерални масла.)		
Коефициент на разпределение		неопределен
n-октанол/вода:		
Парно налягане:		<0,1 hPa пресметнат.
(при 20 °C)		
Плътност (при 15 °C):		~ 0,886 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:	~ -21 °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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 7 от 12

**АТЕmix пресметнат**

АТЕ (орален) &gt; 2000 mg/kg; АТЕ (дермален) 221928 mg/kg; АТЕ (инхалативен пара) 1052 mg/l; АТЕ (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
	Амини, С10-14-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	С16-18-(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

**Раздразване и корозивност**

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

**Сенсибилизиращо действие**

Може да причини алергична кожна реакция. (Амини, С10-14-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.

**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
	Амини, С10-14-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

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Продуктът не е тестван.

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 8 от 12

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни.  
@1207.B12075

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

CAS №	Химическо име	Log Pow
	Амини, C10-14-трет-алкил	2,9
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	5,16

**BCF**

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
1213789-63-9	C16-18-(четно номерирани, наситени и ненаситени)-алкиламини	173		Environmental Toxico

**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 се избягва изпускане в околната среда.

**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. 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**

Да се измие обилно с вода. Напълно изпразнените опаковки могат да бъдат рециклирани.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**или идентификационен номер:**
**14.2. Точно наименование на**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**пратката по списъка на ООН:**



## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 9 от 12

<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.
<b>Речен транспорт (ADN)</b>	
<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.
<b>Транспорт по море (IMDG)</b>	
<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.
<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<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.
<u>14.5. Опасности за околната среда</u>	
ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	He
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация</u>	
	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 HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 10 от 12

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****Промени**

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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 11 от 12

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност  
 Asp. Tox: Опасност при вдишване  
 Skin Corr: Корозия на кожата  
 Eye Dam: Сериозно увреждане на очите  
 Skin Sens: Дермална сенсибилизация  
 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 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
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

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

H302 Вреден при поглъщане.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90**

Дата на контрол: 08.02.2024

Каталог №: 25005

Страница 12 от 12

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.
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.
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. 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.)*