

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 1 от 9

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

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

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

Motorци

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE MINERALOELWERK GMBH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща (e-mail):	info@rowe-mineraloel.com	
Internet:	www.rowe-mineraloel.com	
Отговорен Отдел:	Kundenservice	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета
Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P264	Да се измие Haut старателно след употреба.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли в за обезвреждане в съответствие с местното законодателство.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 2 от 9

Обозначение на специални смеси

EUN208

 Съдържа молибденов полисулфид дълговерижен алкил дитиокарбамат комплекс.
 Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
1472005-85-8	Proprietary			60 - <= 100 %
			01-2120031429-59	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Reaction mass von Isomeren aus C7-9-Alkyl-3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat			1 - < 2,5 %
	406-040-9		01-0000015551-7	
	Aquatic Chronic 4; H413			
2215-35-2	Цинк О,О',О',О'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордифосфонат)			1 - < 2,5 %
	218-679-9		01-2119953275-34	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			1 - < 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
68784-26-9	Фенол, додецил-, сулфонирани, карбонати, калциеви соли, свръх-алкализирани			<0,5 %
	272-234-3			
	Aquatic Chronic 4; H413			
121158-58-5	Фенол, додецил-разклонен			<0,2 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 1A, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360 H314 H318 H400 H410			
	молибденов полисулфид дълговерижен алкил дитиокарбамат комплекс			<0,2 %
	457-320-2		01-0000019337-6	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			

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

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

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

След контакт с кожата

При допир с кожата веднага измийте с полиетиленгликол, а след това с много вода Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене:

Потърсете медицински съвет/помощ.

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 3 от 9

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

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. Пожарогасителни средства****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**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

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

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

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

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа 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.

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)

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 4 от 9

Motorци

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,09 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,31 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,31 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	4,37 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,62 mg/kg тт на ден

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	
Компоненти на околната среда		
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1 mg/l
Почва		263000 mg/kg
Морски седимент		13200 mg/kg
Сладководен седимент		132000 mg/kg
Морска вода		0,01 mg/l
Сладка вода		0,1 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Защитни и хигиенни мерки

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 и пие по време на работа.

Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

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 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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 5 от 9

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен	
Цвят:	кафяв	
Миризма:	неутрален	
		Норма за контрол
Стойност на рН:		неопределен
Изменения на състоянието		
Точка на топене:		неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:		неопределен
Точка на възпламеняване:	210 °C	ASTM D-92 / DIN EN ISO 25
Запалимост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
долна граница на взривяемост:		неопределен
горна граница на взривяемост:		неопределен
Самовъзпламеняемост		
Твърдо вещество:		неприложим
Газ:		неприложим
Температура на разпадане:		неопределен
Пожароускорителни свойства		
Не Оксидиращ.		
Парно налягане:		неопределен
Плътност (при 15 °C):	0,845 g/cm ³	ASTM D-7042
Разтворимост във вода:		неразтворим
Други разтворители		
неопределен		
Коефициент на разпределяне:		неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 100 °C)	10,8 mm ² /s	ASTM D-7042
Относителна плътност на парите:		неопределен
Относителна скорост на изпарение:		неопределен
9.2. Друга информация		
Съдържание на твърдо вещество:		неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 6 от 9

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/никой

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 токсикологичните ефекти
Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
2215-35-2	Цинк О,О,О',О'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат)				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин				
	орален	LD50 >5000 mg/kg	Плъх	OECD 401	
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек	OECD 402	

Други данни за проверки

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (риба зебра)	OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 600 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 7 от 9

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
2215-35-2	Цинк О,О,О',О'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат)			
	Sturm	1,5%	28	
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин			
	Анаеробна биологична обработка	1%	28	
	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
2215-35-2	Цинк О,О,О',О'- тетракис (1,3 –диметилбутил)бис(фосфордитионат)	2,2
36878-20-3	Бис(нонилфенил)амин	>7,6

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продуктът не е тестван.

12.6. 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:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на 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:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на 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 SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 8 от 9

<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:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно на 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:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Точно на 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:	не
<u>14.6. Специални предпазни мерки за потребителите</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</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 30: Фенол, додецил-разклонен

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

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

Клас на застрашеност на водата

2 - увреждащо водата

(D):

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсibiliзация:

15.2. Оценка на безопасността на химично 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.

Съкращения и акроними

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC SUNSPEED SAE RS 0W-30

Дата на контрол: 15.01.2018

Страница 9 от 9

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%

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

Класификация	Процедурата за класифициране
Eye Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
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.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H360	Може да увреди оплодителната способност или плода.
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 молибденов полисулфид дълговерижен алкил дитиокарбамат комплекс. Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

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