

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 1 от 18

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

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

Смазочно средство

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Адрес:	Langgewann 101	
Град:	D-67547 Worms	
телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Факс: +49 (0)6241 5906-999
Електронна поща:	info@rowe-oil.com	
отговорен сътрудник:	Product Compliance	
Електронна поща:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Отговорен Отдел:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология +359 291 542 33

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Предупреждения за опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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

Обозначение на специални смеси

EUN208	Съдържа Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли, N,N-бис(2-етилхексил) ((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин. Може да предизвика алергична реакция.
--------	--

2.3. Други опасности

Сместа съдържа следните вещества, които отговарят на критериите за PBT съгласно REACH, Приложение XIII.: O,O,O-трифенил фосфорентеоат.

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

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 2 от 18

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Минерално масло (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform)			5 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли			1 - < 2,5 %
	947-519-7		01-2120765498-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			0,1 - < 0,3 %
	204-884-0		01-2119490822-33	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410			
68551-12-2	Алкохоли, C12-16, етоксилирани			0,1 - < 0,3 %
	500-221-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H318 H400 H412			
91273-04-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин			< 0,1 %
	401-280-0	613-072-00-9	01-2119930450-49	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H314 H318 H317 H411			
121158-58-5	додецилфенол, разклонен			< 0,1 %
	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			
597-82-0	O,O,O-трифенил фосфорентиоат			< 0,1 %
	209-909-9		01-2119979545-21	
	Aquatic Chronic 1; H410			

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 3 от 18

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	30 - < 60 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg	
1078715-97-5	947-519-7	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли	1 - < 2,5 %
		дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
128-39-2	204-884-0	2,6-ди-трет-бутилфенол	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
68551-12-2	500-221-7	Алкохоли, С12-16, етоксилани	0,1 - < 0,3 %
		орален: LD50 = 2370 mg/kg	
91273-04-0	401-280-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин	< 0,1 %
		орален: LD50 = 2356 mg/kg	
121158-58-5	310-154-3	додецилфенол, разклонен	< 0,1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
597-82-0	209-909-9	O,O,O-трифенил фосфорентиоат	< 0,1 %
		дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се на лекар.

След контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При кожни реакции потърсете 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

При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация. 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

 Разпръскваща струя вода. Пяна. Въглероден двуокис (CO₂).

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 4 от 18

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалим. Невъзпламеним.

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва 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 отстранят всички запалими източници. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

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 неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

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

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**

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

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 5 от 18

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява на сухо място.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с: Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява далече от топлина.
максимална температура на съхранение: 80 °C

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

Смазочно средство

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см3	Категория	Източник
-	Нефт (по бензен)	-	10		8 часа	

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 6 от 18

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³	
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	2,73 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	5,58 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	местен	1,19 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден	
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	17,63 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	25 mg/kg тт на ден	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	местен	1,05 mg/cm ²	
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	4,35 mg/m ³	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	12,5 mg/kg тт на ден	
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	местен	0,526 mg/cm ²	
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	2,5 mg/kg тт на ден	
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	70,61 mg/m ³	
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	11,25 mg/kg тт на ден	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 7 от 18

Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	20,9 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	6,75 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	6,75 mg/kg тт на ден
121158-58-5 додецилфенол, разклонен			
Работник DNEL, остър	инхалативен	системен	44,18 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,25 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър	дермален	системен	166 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,79 mg/m ³
Потребител DNEL, остър	инхалативен	системен	13,26 mg/m ³
Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,075 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	дермален	системен	50 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	0,075 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър	орален	системен	1,26 mg/kg тт на ден
597-82-0 О,О,О-трифенил фосфорентеоат			
Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	1,39 mg/m ³
Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	0,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	0,34 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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 8 от 18

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
72623-87-1	Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло - неспецифицирано (Note L)	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли	
Сладка вода		0,1 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1 mg/l
Морска вода		0,1 mg/l
Сладководен седимент		166,32 mg/kg
Морски седимент		166,32 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		1000 mg/l
Почва		33,12 mg/kg
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	
Сладка вода		0,001 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,004 mg/l
Морска вода		0 mg/l
Сладководен седимент		0,317 mg/kg
Морски седимент		0,032 mg/kg
Вторично натравяне		60 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		0,697 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
597-82-0	О,О,О-трифенил фосфорентиоат	
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		2,37 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 9 от 18



Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. (EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374)

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

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

Термични опасности

Няма налична информация.

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:	с кехлибарен цвят
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Норма за контрол

Точка на топене/точка на замръзване:	неопределен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	неопределен
Запалимост:	неопределен
долна граница на взривяемост:	неопределен
горна граница на взривяемост:	неопределен
Точка на възпламеняване:	> 220 °C ASTM D 92
Температура на самозапалване:	неопределен
Температура на разпадане:	неопределен
Стойност на pH:	неопределен
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	48,15 mm ² /s ASTM D 7042
Разтворимост във вода:	практически неразтворим
Други разтворители	
неопределен	

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 10 от 18

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	неопределен
Парно налягане:	неопределен
Плътност (при 15 °C):	0,853 g/cm ³ ASTM D 7042
Относителна плътност на парите:	неопределен
Характеристики на частиците:	неприложим

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Други характеристики за безопасност

Pourpoint:

-48 °C ASTM D 97

Други данни

Няма налична информация.

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

Окислителен агент, Редукционен агент, Силна киселина, Силна основа.

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO₂), Продукти на пиролиза, токсичен.

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_{mix} пресметнат

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 11 от 18

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	REACH Dossier	ОИСП 402
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 5000 mg/kg	Заек	ECHA	OECD Guideline 402
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол				
	орален	LD50 > 5000 mg/kg	Плъх	ECHA	OECD Guideline 401
68551-12-2	Алкохоли, С12-16, етоксилирани				
	орален	LD50 2370 mg/kg	Плъх	Предисен доставчик/Производи тел	
91273-04-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин				
	орален	LD50 2356 mg/kg	Плъх	REACH Dossier	ОИСП 401
597-82-0	О,О,О-трифенил фосфорентиоат				
	орален	LD50 > 10000 mg/kg	Плъх	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1997)	OECD Guideline 402

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

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

Съдържа Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли, N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин. Може да предизвика алергична реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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.

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 12 от 18

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.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, Допир с кожата, Контакт с очите.

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

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

Друга информация

Няма налична информация.

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 13 от 18

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (дребни рибки)	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (голяма водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 211
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	Остра токсичност за риби	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas (дребни рибки)	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водна бълха)	REACH Dossier	ОИСП 202
	Токсичност към рибите	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	REACH Dossier	QSAR
	Токсичност на водорасли	NOEC >= 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОИСП 201
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
	Токсикоза на Crustacea	NOEC 0,035 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
91273-04-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин					
	Остра токсичност за риби	LC50 1,1 mg/l	96 h	Danio rerio (риба зебра)	REACH Dossier	ОИСП 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	ОИСП 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
597-82-0	O,O,O-трифенил фосфорентиоат					
	Остра токсичност за риби	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1997)	EU Method C.1
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Токсикоза на Crustacea	NOEC > 5,5 mg/l	22 d	Daphnia magna	Study report (2015)	OECD Guideline 211

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 14 от 18

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
	ОИСП 301В	21 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			
64742-65-0	Дестилати (нефтени), депарафинирани с разтворител, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
	ОИСП 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).			

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли	>= 5,38
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	4,5
91273-04-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин	5,3
597-82-0	О,О,О-трифенил фосфорентиоат	5

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
1078715-97-5	Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли	70,8	Piscis	ECHA
128-39-2	2,6-ди-трет-бутилфенол	135 - 360	Cyprinus carpio	ECHA
91273-04-0	N,N-бис(2-етилхексил)((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин	3,16	calculation	REACH Registration D
597-82-0	О,О,О-трифенил фосфорентиоат	са. 842 - са. 2194	Cyprinus carpio	Study report (1999)

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа съдържа следните вещества, които отговарят на критериите за PBT съгласно REACH, Приложение XIII.: О,О,О-трифенил фосфорентиоат.

Продуктът не е тестван.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 15 от 18

разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

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

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.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Ne

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 16 от 18

Разрешителни (REACH, приложение XIV):

Веществата, пораждащи сериозно безпокойство, SVHC (REACH, член 59):
додецилфенол, разклонен; О,О,О-трифенил фосфорентиоат

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)

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):

1 - слабо замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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 TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 17 от 18

Съкращения и акроними

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Skin Sens. 1A: Дермална сенсibilизация, категория на опасност 1A
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда: остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 1
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
ЕО/ЕИО: Европейска общност/Европейска икономическа общност
ЕС: Европейски съюз
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
М-коефициент: Мултипликационен коефициент
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
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).

Основни позовавания и източници на данни в литературата

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). (v.1.2, 2013)

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-20

Преработено издание: 04.11.2025

Каталог №: 20830

Страница 18 от 18

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

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

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
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.
EUN208	Съдържа Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-С20-24 (равно) -сек-алкил дервис. пара-, калциеви соли, N,N-бис(2-етилхексил) ((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин. 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.

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