

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 1 от 15

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

1.1. Идентификатор на продукта

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

UFI: RSE1-QKNR-600N-SX5J

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

Eye Irrit. 2; H319

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

| | |
|----------------|---|
| P101 | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| P102 | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| P264 | Да се измие ръцете старателно след употреба. |
| P280 | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха. |
| 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. |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 2 от 15

Друго обозначаване

EUN208

Съдържа 2,5-фурандион, полимер с 1-хексадецен, 2-метилоксиран полимер с оксиран бис (2-аминопропил) етер и 2-метил-1 -пропен, 4- (фениламино), Кокосова олія, продукти реакції з борною кислотою (H₃BO₃), діетаноламін та гліцерин, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилни производни, калциеви соли (int. CAS 722503-70-0), Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0). Може да предизвика алергична реакція.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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

| CAS № | Химическо име | Съдържание |
|--------------|---|------------------|
| | ЕНО № | |
| | Индекс № | |
| | REACH № | |
| | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008) | |
| 64742-54-7 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | 30 - < 60 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 |
| | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 125643-61-0 | реакционна маса от изомери на: С7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат | 2,5 - < 5 % |
| | 406-040-9 | 607-530-00-7 |
| | 01-0000015551-76 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| 873694-48-5 | 2,5-фурандион, полимер с 1-хексадецен, 2-метилоксиран полимер с оксиран бис (2-аминопропил) етер и 2-метил-1 -пропен, 4- (фениламино) | 1 - < 2,5 % |
| | 681-947-2 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | 1 - < 2,5 % |
| | 272-238-5 | 01-2119657973-23 |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | |
| 1428353-74-5 | Кокосова олія, продукти реакції з борною кислотою (H ₃ BO ₃), діетаноламін та гліцерин | 0,3 - < 1 % |
| | 806-731-9 | 01-2120067755-46 |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411 | |
| 722503-68-6 | Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилни производни, калциеви соли (int. CAS 722503-70-0) | 0,1 - < 0,3 % |
| | 682-816-2 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| | Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирани (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0) | 0,1 - < 0,3 % |
| | 953-650-0 | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1B; H361d H317 | |

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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 3 от 15

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS № | ЕНО № | Химическо име | Съдържаниео |
|-------------|-----------|---|---------------|
| | | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | 30 - < 60 % |
| | | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 873694-48-5 | 681-947-2 | 2,5-фурандион, полимер с 1-хексадецен, 2-метилоксиран полимер с оксиран бис (2-аминопропил) етер и 2-метил-1 -пропен, 4- (фениламино) | 1 - < 2,5 % |
| | | Skin Sens. 1; H317: >= 2,51 - 100 | |
| 68784-31-6 | 272-238-5 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | 1 - < 2,5 % |
| | | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 3400 mg/kg | |
| 722503-68-6 | 682-816-2 | Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилни производни, калциеви соли (int. CAS 722503-70-0) | 0,1 - < 0,3 % |
| | | Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100 | |
| | 953-650-0 | Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, бориран (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0) | 0,1 - < 0,3 % |
| | | Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100 | |

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).

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.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 4 от 15

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 газ/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 газ/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.

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.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 5 от 15

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)

Двигателно масло

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/см ³ | Категория | Източник |
|-------|------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| - | Нефт (по бензен) | - | 10 | | 8 часа | |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 6 от 15

DNEL/DMEL стойности

| CAS № | Химичен агент | Маршрут на излагане | Ефект | Стойност |
|------------------------------|--|---------------------|----------|-------------------------|
| 64742-54-7 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | | | |
| 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 |
| 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 ³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 1,67 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 1,62 mg/m ³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 0,83 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | орален | системен | 0,93 mg/kg тт на ден |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Бу и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | | | |
| Работник DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 2,93 mg/m ³ |
| Работник DNEL, остър | | инхалативен | системен | 496,4 mg/m ³ |
| Работник DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 10,42 mg/kg тт на ден |
| Работник DNEL, остър | | дермален | системен | 100 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | инхалативен | системен | 11,75 mg/m ³ |
| Потребител DNEL, остър | | инхалативен | системен | 198,6 mg/m ³ |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | дермален | системен | 2,1 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, остър | | дермален | системен | 50 mg/kg тт на ден |
| Потребител DNEL, дългосрочен | | орален | системен | 0,21 mg/kg тт на ден |

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 7 от 15

| | | | |
|------------------------|--------|----------|--------------------|
| Потребител DNEL, остър | орален | системен | 29 mg/kg тт на ден |
|------------------------|--------|----------|--------------------|

PNEC стойности

| CAS № | Химичен агент | Стойност |
|--|--|-------------|
| Компоненти на околната среда | | |
| 64742-54-7 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | |
| 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 |
| 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 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | |
| Сладка вода | | 0,004 mg/l |
| Сладка вода (периодично изпускане) | | 0,044 mg/l |
| Морска вода | | 0,0046 mg/l |
| Сладководен седимент | | 0,07 mg/kg |
| Морски седимент | | 0,007 mg/kg |
| Вторично натравяне | | 8,33 mg/kg |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води | | 3,8 mg/l |
| Почва | | 0,055 mg/kg |

8.2. Контрол на експозицията

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 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

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 8 от 15

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: | кафяв | |
| 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: | Невъзпламеним. | |
| 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 рН: | неопределен | |
| Кинематичен вискозитет: (при 40 °C) | 57,8 mm ² /s | ASTM D 7042 |
| Разтворимост във вода: | практически неразтворим | |
| Други разтворители | неопределен | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | неприложим | |
| Стабилността на дисперсната система: | неприложим | |
| Парно налягане: | неопределен | |
| Плътност (при 15 °C): | 0,854 g/cm ³ | ASTM D 7042 |
| Обемна плътност: | неприложим | |
| 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:

~-30 °C DIN EN ISO 3016

Други данни

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 9 от 15

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

никая

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 моноксид (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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма данни.

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

| CAS № | Химическо име | | | | |
|------------|---|-------------------|----------------|---------------|--------------------|
| | Маршрут на излагане | Доза | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 64742-54-7 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | | | | |
| | орален | LD50 > 5000 mg/kg | Плъх | REACH Dossier | ОИСП 401 |
| | дермален | LD50 > 5000 mg/kg | Заек | REACH Dossier | ОИСП 402 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Бу и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | | | | |
| | орален | LD50 3400 mg/kg | Плъх | ECHA | OECD Guideline 401 |
| | дермален | LD50 > 5000 mg/kg | Заек | ECHA | OECD Guideline 402 |

Раздразване и корозивност

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

Сенсibiliзиращо действие

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 10 от 15

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Съдържа 2,5-фурандион, полимер с 1-хексадецен, 2-метилоксиран полимер с оксиран бис (2-аминопропил) етер и 2-метил-1 -пропен, 4- (фениламино), Кокосова олія, продукти реакції з борною кислотою (H₃BO₃), діетаноламін та гліцерин, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилни производни, калциеви соли (int. CAS 722503-70-0), Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирані (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0).
Може да предизвика алергична реакція.

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.

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**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

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

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

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

Продуктът не е: Токсични за околната среда.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 11 от 15

| 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 (Note L) | | | | | |
| | 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 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | | | | | |
| | Остра токсичност за риби | LL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | ECHA | OECD Guideline 203 |
| | Остра токсичност за водорасли | ErC50 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | ECHA | OECD Guideline 201 |
| | Остра токсичност за ракообразни | EL50 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 202 |
| | Токсикоза на Crustacea | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | ECHA | OECD Guideline 211 |

12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

| CAS № | Химическо име | | | |
|------------|---|----------|----|---------------|
| | Метод | Стойност | d | Източник |
| | Оценката | | | |
| 64742-54-7 | Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано (Note L) | | | |
| | ОИСП 301В | 21 % | 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 n-октанол/вода

| CAS № | Химическо име | Log Pow |
|-------------|---|----------|
| 125643-61-0 | реакционна маса от изомери на: C7-9-алкилов 3-(3,5-ди-трет-бутил-4-хидроксифенил)пропионат | 15100000 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиева киселина, смесени естери на О, О-bis (sec-Bu и 1,3-диметилбутил), цинкови соли | ca. 4 |

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.

Продуктът не е тестван.

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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 12 от 15

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. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Отпадъчен код на продукта

130206 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; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

Отпадъчен код на остатъците от продукта

130206 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; синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки; опасен отпадък

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците) Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно наименование на**пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при**транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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.

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 13 от 15

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**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:****14.3. Клас(ове) на опасност при** No dangerous good in sense of this transport regulation.**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (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):

2 - замърсяващ водите

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**Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):

2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,15,16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 14 от 15

Съкращения и акроними

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория на опасност 1
 Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
 Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
 Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1
 Skin Sens. 1B: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1B
 Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
 Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2
 Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 4
 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
 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
 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
 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).

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)

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 |

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

Преработено издание: 02.02.2026

Каталог №: 20200

Страница 15 от 15

| | |
|--------|--|
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| EUN208 | Съдържа 2,5-фурандион, полимер с 1-хексадецен, 2-метилоксиран полимер с оксиран бис (2-аминопропил) етер и 2-метил-1 -пропен, 4- (фениламино), Кокосова олія, продукти реакції з борною кислотою (H ₃ BO ₃), діетаноламін та гліцерин, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени алкилни производни, калциеви соли (int. CAS 722503-70-0), Алкил (С18-С28) толуенсулфонова киселина, калциеви соли, борирані (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0). Може да предизвика алергична реакція. |

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.)