



SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 3399YS1620

Дата на издаване: 24/10/2022 Дата на редакцията: 07/11/2022 Заменя версията от: 24/10/2022 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : SHOCK FLUID RACE 400
Код на продукта : 3399YS1620
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба : Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Motorcycle fork oil
Функция или категория на употреба : Смазващи вещества и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла) H332
Skin Irrit. 2 H315
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 2 H411

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

Допълнителни фрази

- : Опасно
- : Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газьол — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми предимно в интервала от C11 до C25 и с температура на кипене приблизително в интервала от; 205 °C до 400 °C (401°F до 752°F).], Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати, парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло
- : H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H332 - Вреден при вдишване.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P310+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
- : Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газбол — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеродороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеродороди с брой на въглеродните атоми предимно в интервала от C11 до C25 и с температура на кипене приблизително в интервала от: 205 °C до 400 °C (401°F до 752°F).] (Бележка N)	CAS №: 64742-46-7 EO №: 265-148-2 EO индекс №: 649-221-00-X REACH №: 01-2119489867-12	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Въглеродороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	EO №: 934-956-3 REACH №: 01-2119827000-58	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Poly long-chain alkyl methacrylate	-	5 – 25	Eye Irrit. 2, H319
парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (Note L)	CAS №: 64742-55-8 EO №: 265-158-7 EO индекс №: 649-468-00-3 REACH №: 01-2119487077-29	5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylphenol	CAS №: 128-39-2 EO №: 204-884-0 REACH №: 01-2119490822-33	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

Бележка N : Класифицирането като канцерогенно не следва да се прилага, ако е известна цялата история на рафиниране и ако може да се покаже, че веществото, от което е извлечено, не е канцерогенно. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка.

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно старателно изплакване с вода, като клепачите се държат отворени (в продължение на поне 15 минути). Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти след вдишване	: Симптомите могат да бъдат замаявания, главоболие, гадене и загуба на координация.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Продължителен или многократен контакт с кожата може да причини дерматит. Кожен обрив / възпаление. Зачервяване. Сърбеж.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да предизвика слабо дразнене. Зачервяване. Болка.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход.

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Сух прах. Пяна. Пясък. Пяна AFFF. Воден спрей. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Реактивност в случай на пожар : При горене: отделяне на вредни/дразнещи газове/пари. Въглеродни окиси (CO, CO2).
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното изгаряне може да доведе до освобождаване на : дим, Въглероден монооксид, Въглероден диоксид, Азотни окиси, Серни окиси, Органични съединения, Алдехиди.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Да не се допуска използването в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.
Аварийни планове : Да се отстрани ненужния персонал. Да се попие с инертен абсорбиращ материал (например пясък, стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Да се осигурява подходяща вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Избягвайте вдишване на Аерозоли, Vapours. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.
Друга информация : Разсипаният материал може да бъде опасно хлъзгав.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта.
Хигиенни мерки	: Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки	: Да се спазват приложимите разпоредби.
Условия за съхраняване	: Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.
Топлина и източници на запалване	: Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.
Информация за съвместно съхранение	: Окислителни агенти.
Място за складиране	: Да се пази от топлина. Подовите настилки трябва да бъдат непромокаеми, устойчиви на течностите и лесни за почистване.
Специални правила за опаковане	: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
----------	---------------------

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва образуването на мъгла в атмосферата. Когато при употреба може да възникне експозиция чрез вдишване, се препоръчва защита на дихателните пътища. дихателен апарат с комбиниран филтър за пари/частици

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Не е налично
Външен вид	: светъл.
Мирис	: Не е налично
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: -44 °C (= pour point) [ASTM D97]
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 110 °C [ASTM D 92]
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 12,9 (11,7 – 14,3) mm ² /s (4,9 mm ² /s @100°C) [ASTM D7042]
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,86 g/cm ³ [ASTM D4052]
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Вреден при вдишване.

SHOCK FLUID RACE 400	
АТЕ CLP (прах, мъгла)	2,823 mg/l/4h
Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газьол — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми предимно в интервала от C11 до C25 и с температура на кипене приблизително в интервала от; 205 °C до 400 °C (401°F до 752°F).] (64742-46-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)	> 1,72 mg/l/4h
Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 3160 mg/kg телесно тегло (OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5266 mg/m³ (aerosol) (4h) (OECD 403)

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg
парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (OECD 401) (similar substance)
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg (OECD 402) (similar substance)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 5,53 mg/l/4h (rat; OECD 403) (similar substance)
Poly long-chain alkyl methacrylate	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (OECD 423) (similar substance)

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	100 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
-----------------------	--

SHOCK FLUID RACE 400	
Вискозитет, кинематичен	12,9 (11,7 – 14,3) mm ² /s (4,9 mm ² /s @100°C) [ASTM D7042]

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Не се разгражда бързо	

Дестилати (нефтени), обработени с водород, средни; Газьол — неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми предимно в интервала от C11 до C25 и с температура на кипене приблизително в интервала от; 205 °C до 400 °C (401°F до 752°F).] (64742-46-7)	
LC50 - Риби [1]	1,13 – 65 mg/l (96h)
NOEC (хронична)	0,163 mg/l (21d, aquatic invertebrates)
NOEC хронична риби	0,069 mg/l (14d)
Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати	
LC50 - Риби [1]	> 1028 mg/l (96 h) (Scophthalmus maximus - OECD 203)

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати	
EC50 - Други водни организми [1]	> 3193 mg/l (48 h) (Acartia tonsa - ISO 14669)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 10000 mg/l (Skeletonema costatum - ISO 10253)
ErC50 водорасли	> 10000 mg/l (72 h) (Skeletonema costatum - ISO 10253)

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LC50 - Риби [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	0,45 mg/l (Daphnia magna, freshwater, 48h)
EC50 72h - Водорасли [1]	1,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, freshwater)
EC50 72h - Водорасли [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (хронична)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) [OCDE 201]
ErC50 водорасли	> 100 mg/l (48h)
NOEC хронична риби	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC хронична ракообразни	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) [OECD 211]

12.2. Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C15-C20, n-алкани, изоалкани, цикли, <0,03% аромати	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.
Биоразграждане	74 % 28d - OECD 306

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Биоразграждане	5 % Sturm (28 d)

парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)	
Биоразграждане	31 % (28 DY; OECD TG 301 F)

12.3. Биоакмулираща способност

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	4,5 Octanol/water (0,1 d)

парафинови дестилати (нефт), хидрогенирани, базово масло (64742-55-8)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	< 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2 – 6

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се изхвърля продукта в околната среда. Да не се излива в повърхностните води или в канализацията

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 02 00 - отработени моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
9	9	9	9	9
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)

: -

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: LP01, P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E1
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ERG код (IATA) : 9L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN) : M6
Специални разпоредби (ADN) : 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN) : 5 L
Изключени количества (ADN) : E1
Превозът е разрешен (ADN) : T
Задължително оборудване (ADN) : PP
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : M6
Специални разпоредби (RID) : 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID) : 5L
Изключени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP1
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBV
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW13, CW31
Експресни пратки (RID) : CE8
Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Не съдържа вещество(а), включено в списъка с прекурсорите на наркотичните вещества (Регламент ЕС 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

SHOCK FLUID RACE 400

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (инхалационна: прах, мъгла)	H332	Изчислителен метод
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.