



Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

MSDS Version: E03.00

Дата выпуска: 15/12/2014

Blend Version: 3

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Форма материала : Смеси
Наименование материала : Octan 10+ Power Booster
Код изделия : W43863

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Использование вещества/смеси : Petrol additive.

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : BIG: +32(0)14/58.45.45

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Xn; R65
Xn; R48/20
R66

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl , hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Указания об опасности (CLP) : H302+H332 - Опасно при проглатывании или при вдыхании
H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H372 - Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Фразы EUN	: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P405 - Хранить под замком P260 - Избегать вдыхание пары P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(№ EC) 919-164-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17	>= 90	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS-№) 12108-13-3 (№ EC) 235-166-5	< 3	T+; R26 T; R24/25 N; R50
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(№ EC) 918-811-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119463583-34	0,1 - 1	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
1,2,4-trimethylbenzene	(CAS-№) 95-63-6 (№ EC) 202-436-9 (Индекс № EC) 601-043-00-3	0,1 - 1	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Нафталин	(CAS-№) 91-20-3 (№ EC) 202-049-5 (Индекс № EC) 601-052-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Carc.каталог 3; R40 Xn; R22 N; R50/53
Mesitylene substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 108-67-8 (№ EC) 203-604-4 (Индекс № EC) 601-025-00-5	0,01 - 0,02	R10 Xi; R37 N; R51/53

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS-№) 12108-13-3 (№ EC) 235-166-5	(3 =< C < 7) T;R23 (C >= 7) T+;R26 (C >= 25) T;R24/25
Mesitylene	(CAS-№) 108-67-8 (№ EC) 203-604-4 (Индекс № EC) 601-025-00-5	(C >= 25) Xi;R37

Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(№ EC) 919-164-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS-№) 12108-13-3 (№ EC) 235-166-5	< 3	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Acute 1, H400

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	% w	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(№ EC) 918-811-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119463583-34	0,1 - 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1,2,4-trimethylbenzene	(CAS-№) 95-63-6 (№ EC) 202-436-9 (Индекс № EC) 601-043-00-3	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Нафталин	(CAS-№) 91-20-3 (№ EC) 202-049-5 (Индекс № EC) 601-052-00-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Mesitylene substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-№) 108-67-8 (№ EC) 203-604-4 (Индекс № EC) 601-025-00-5	0,01 - 0,02	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Название	Идентификатор продукта	Предельная удельная концентрация
Mesitylene	(CAS-№) 108-67-8 (№ EC) 203-604-4 (Индекс № EC) 601-025-00-5	(C >= 25) STOT SE 3, H335

Полный текст R- и H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Следите за жизненно важными функциями. Пострадавший без сознания: поддерживать проходимость дыхательных путей. Остановка дыхания: искусственное дыхание или кислород. Остановка сердца: реанимировать пострадавшего. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Рвота: предотвратить удушье/аспирационную пневмонию. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Предотвратить охлаждение, накрыв пострадавшего (не разогревать). Постоянно следить за пострадавшим. Оказать психологическую поддержку. Сохранять пострадавшего в покое, избегать физических нагрузок. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.
Первая помощь после вдыхания	: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	: Снять загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи водой с мягким мылом, затем ополоснуть теплой водой. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь после проглатывания	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Прием внутрь в крупных дозах: немедленная госпитализация.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Repeated or prolonged skin contact may cause dermatitis and defatting.
Симптомы/травмы после проглатывания	: Вредно при проглатывании. Головные боли. Abdominal pain. Риск аспирационной пневмонии. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Пена AFFF. с помощью порошка ABC.
-----------------------------------	---

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- Пожарная опасность : Горючая жидкость. Этот материал может при вытекании или помешивании получить электростатический заряд и из-за статического разряда воспламениться.
- Взрывоопасность : Нет прямой опасности взрыва.

5.3. Указания по пожаротушению

- Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
- Противопожарная оборона : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Общие меры предосторожности : Принять особые меры предосторожности, чтобы избежать статического электричества. Избегать открытого пламени. Не курить.

6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : Защитные очки. Защитный щиток для лица. Перчатки. protective clothing.
- Аварийные мероприятия : Установить границы опасной зоны. Seal off low-lying areas. льная протечка/закрытый объем: аппарат сжатого воздуха. Постирать загрязненную одежду.

6.1.2. Для аварийных бригад

- Средства защиты : Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Для ограничения распространения : Закачать/собрать пролившееся вещество в соответствующие емкости.
- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Небольшие количества пролитой жидкости: возьмите в негорючим абсорбирующим веществом и собрать лопатой в контейнер для утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители.

6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : meet the legal requirements. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
- Гигиенические меры : Observe normal hygiene standards. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Место хранения : Meet the legal requirements. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
- температура хранения : < 45 °C
- Место хранения : Meet the legal requirements. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Ventilation at floor level.
- Особые предписания для упаковки : Хранить только в контейнере завода- изготовителя. correctly labelled.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Италия - Португалия - ACGIH TWA (млн⁻¹) 100 млн⁻¹
USA ACGIH

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	0,2 мг/м ³
Бельгия	Примечание (BE)	D
Франция	VLE (mg/m ³)	(Mn)
Франция	VME (мг/м ³)	0,2 мг/м ³ (Mn)
Италия - Португалия - USA ACGIH	ACGIH TWA (мг/м ³)	0,2 мг/м ³

Нафталин (91-20-3)

EU	IOELV TWA (мг/м ³)	50 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	53 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м ³)	80 мг/м ³
Бельгия	Кратковременная величина (млн ⁻¹)	15 млн ⁻¹
Бельгия	Примечание (BE)	D

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

EU	IOELV TWA (мг/м ³)	100 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹

Mesitylene (108-67-8)

EU	IOELV TWA (мг/м ³)	100 мг/м ³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Бельгия	Предельное значение (mg/m ³)	100 мг/м ³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Фонтаны для промывки глаз и аварийные души должны быть установлены в непосредственной близости от мест с риском воздействия. Не требует специальных или особых технических мер.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Защитные очки.



Защита рук : Неопрен. нитрилы. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Проверить время проникновения с производителем перчаток.

Прочая информация : Время проникновения: >30'. Толщина материала перчаток >0.1 mm.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Чистый.
Цвет	: Желтый.
Запах	: запах нефти.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	:
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
индекс рефракции	: 1,45
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 62 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность @20°C	: 807 кг/м ³
Растворимость	: Нерастворимый в воде.
Log Pow	: Неклассифицировано
Log Kow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая @40°C	: 1,4 мм ² /с
Вязкость, динамическая @40°C	: Неклассифицировано
Вязкость	:
Вязкость ИНДЕКС	:
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 98,2 %
Дополнительные указания	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Отсутствие подробной информации

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие подробной информации

10.4. Недопустимые условия

Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Хранить вдали от сильных кислот и сильных окислителей.

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Вредно для здоровья: при проглатывании может привести к повреждениям легких.

Octan 10+ Power Booster

ATE CLP (орально) 444,939 мг/кг вес тела

ATE CLP (пыль, туман) 4,227 мг/л/4 ч

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

ЛД50 перорально крыса 8 мг/кг

LC50 вдыхание крысами (мг/л) 0,076 мг/л/4 ч

ATE CLP (орально) 8,000 мг/кг вес тела

ATE CLP (через кожу) 300,000 мг/кг вес тела

ATE CLP (пыль, туман) 0,076 мг/л/4 ч

Нафталин (91-20-3)

ATE CLP (орально) 500,000 мг/кг вес тела

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

ATE CLP (пыль, туман) 1,500 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Наносит вред органам (центральная нервная система) в результате длительного или многократного воздействия.
Опасно при вдыхании	: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Экология - вода	: Вредно для водных организмов.

Нафталин (91-20-3)

LC50 рыбы 1 6,08 мг/л 96h

12.2. Стойкость и разлагаемость

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Стойкость и разлагаемость Biodegradability in water: no data available.

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

Стойкость и разлагаемость Not readily biodegradable in water. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photodegradation in the air.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Биоаккумуляционный потенциал No bioaccumulation data available.

12.4. Подвижность в почве

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

Экология - грунт May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям PBT регламента REACH, приложения XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям vPvB регламента REACH, приложения XIII

12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Рекомендации по удалению отходов : Утилизировать в аккредитованном центре переработки.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Официальное название для транспортировки

Не применимо

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Не применимо

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.6.2. Морская доставка

Отсутствие подробной информации

14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Octan 10+ Power Booster не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : 98,2 %

15.1.2. Национальные предписания

Класс опасности загрязнения воды : 2 - опасен для воды (WGK)

15.2. оценка безопасности веществ

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст R-, H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3

Octan 10+ Power Booster

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 453/2010

STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H300	Смертельно при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H311	Токсично при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R10	Горючий продукт
R20	Продукт вредный при вдыхании
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R24/25	Токсичный при контакте с кожей и в случае проглатывания
R26	Продукт очень токсичный при вдыхании
R36/37/38	Раздражающий глаза, дыхательные пути и кожу
R37	Продукт раздражающий дыхательные пути
R40	Возможна опасность необратимых последствий
R48/20	Вредно: может нанести серьезный вред здоровью при длительном вдыхании
R50	Очень токсичный для водных организмов
R50/53	Очень токсичный для водных организмов, может вызвать долгосрочные вредные последствия в водной среде
R51/53	Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде
R65	Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких
R66	Повторяющееся воздействие продукта может вызвать сухость и трещины кожного покрова
R67	Пары могут вызвать сонливость и головокружения
N	Опасно для окружающей среды
T	Токсичный
T+	Очень токсичный
Xi	Вызывает раздражение
Xn	Вредно

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта