



CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Дата выпуска: 24/02/2010 Дата пересмотра: 24/06/2024 Заменяет версию: 19/06/2024 Версия: 7.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
название продукта : CHAMPION GASOLINE TREATMENT
UFI : AKKD-5MPF-JH6R-A9PP
Код изделия : 70310
Вид продукта : CHAMPION
Товарная группа : Смесь

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Категория основного применения : Промышленное использование, Профессиональное использование, Потребительское использование
Спецификация промышленного/профессионального применения : Недисперсионное применение
Используется в закрытых системах
Функциональная или эксплуатационная категория : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : 0032 (0)3 870 00 00

Country/Area	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Беларусь	The Belarus Republican Poisons Centre Городская клиническая больница скорой медицинской помощи г.Минска	ул. Лейтенанта Кижеватова, д.58, пом.4 220024	+375 (17) 212 76 21	
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (РТИАС) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Moscow	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
Сенсибилизация кожная - класс 1 H317
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H412
3

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на человека и окружающую среду

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

Сигнальное слово (CLP)

: Осторожно

Содержит

: Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol

Краткая характеристика опасности (CLP)

: H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Советы по технике безопасности (CLP)

: P261 - Избегать вдыхания пыли, дыма, газа, тумана, аэрозолей, паров.

P273 - Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками.

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

P501 - Содержимое и упаковка подлежат переработке в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

2.3. Другие опасности

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Замечания

: The mineral oils in the product contain $< 3\%$ DMSO extract (IP 346)

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Фенол, производные (диметиламино)метил-полиизобутилена	EC №: 937-027-0	1 – 4.99	Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, $<2\%$ aromatics	EC №: 918-481-9 Регистрационный № REACH: 01-2119457273-39	1 – 4.99	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10, aromatics, $>1\%$ naphtalene	EC №: 919-284-0 Регистрационный № REACH: 01-2119463588-24	1 – 1.99	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol	Регистрационный № REACH: 01-2120823951-54	1 – 1.99	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
naphthalene	CAS №: 91-20-3 EC №: 202-049-5 Индексный № EC: 601-052-00-2	0.1 – 0.24	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

См. расшифровку характеристик опасности H и EУH в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Никакой медицинской помощи не требуется при обычных условиях применения.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промойте подвергшийся воздействию участок кожи водой с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: При попадании в глаза, немедленно промойте чистой водой в течение 10-15 минут.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывайте рвоту. Прополоскать рот. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Не представляет значительной угрозы при вдыхании при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Не представляет значительной угрозы кожному покрову при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Не представляет значительной угрозы при попадании в глаза при условии надлежащего использования.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Не представляет значительной угрозы при попадании вовнутрь при условии надлежащего использования.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные к работе средства пожаротушения	: Водяной туман. Пена. Порошок. Сухой продукт химической.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не тушить сильной струей воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Информация отсутствует

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Будьте осторожны при тушении горящих химических веществ.
Инструкция по пожаротушению	: Охлаждайте незащищенные резервуары из водяного распылителя или путем создания водяного тумана.
Средства индивидуальной защиты во время тушения	: Не входите в зону пожара без соответствующих средств защиты, а также средств защиты дыхательных путей.

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Носить соответствующую одежду и защитные перчатки.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте попадания в стоки и системы водоснабжения. Уведомьте власти при попадании продукта в стоки или системы водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Локализируйте большие разливы при помощи инертных гранулированных веществ.

Методы очистки : Очиститель. Утечки удерживать с помощью абсорбентов: песка, древесных опилок, кизельгура.

Прочая информация : Может быть скольким при проливе. Используйте подходящие резервуары для утилизации.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте подвергания любым воздействиям. Как правило, необходимо наличие как местной вытяжной, так и общей вентиляции.

Температура проведения операций. : < 40 °C

Гигиенические меры : Мойте руки и прочие открытые участки тела мылом с водой перед приемом пищи, напитков, курением, а также перед уходом с работы.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Температура хранения : ≤ 40 °C

Место хранения : Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специальные указания по упаковке : Потребительская упаковка должна иметь маркировку, предупреждающую об опасности попадания на кожу.

Германия

Класс хранения (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Прочие горючие и негорючие вещества

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

naphthalene (91-20-3)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

IOEL TWA	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

naphthalene (91-20-3)	
Австрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
МАК (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	53 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
OEL STEL	80 мг/м ³
	15 млн ⁻¹
Болгария - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³ 8h
OEL STEL	75 мг/м ³ 15 min.
Дания - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
OEL STEL	100 мг/м ³
	20 млн ⁻¹
Эстония - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³
Финляндия - Пределы воздействия на рабочем месте	
НТР (OEL TWA)	5 мг/м ³
	1 млн ⁻¹
НТР (OEL STEL)	10 мг/м ³
	2 млн ⁻¹
Франция - Пределы воздействия на рабочем месте	
VME (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
Германия - Пределы воздействия на рабочем месте (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2 мг/м ³
	0.4 млн ⁻¹
Венгрия - Пределы воздействия на рабочем месте	
АК (OEL TWA)	50 мг/м ³
Ирландия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
Италия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

naphthalene (91-20-3)	
Латвия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
Нидерланды - Пределы воздействия на рабочем месте	
TGG-8u (OEL TWA)	50 мг/м ³
TGG-15min (OEL STEL)	80 мг/м ³
Польша - Пределы воздействия на рабочем месте	
NDS (OEL TWA)	20 мг/м ³
NDSch (OEL STEL)	50 мг/м ³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
VLA-EC (OEL STEL)	80 мг/м ³
	15 млн ⁻¹
Швеция - Пределы воздействия на рабочем месте	
NGV (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
KTV (OEL STEL)	80 мг/м ³
	15 млн ⁻¹
Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте	
WEL TWA (OEL TWA)	50 мг/м ³
Норвегия - Пределы воздействия на рабочем месте	
Grenseverdi (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
Швейцария - Пределы воздействия на рабочем месте	
MAK (OEL TWA)	50 мг/м ³
	10 млн ⁻¹
США - ACGIH - Пределы воздействия на рабочем месте	
ACGIH OEL TWA	10 мг/м ³
ACGIH OEL STEL	15 волокон/см ³
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	200 мг/м ³
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
Бельгия - Пределы воздействия на рабочем месте	
ПДК с.с.	200 мг/м ³
OEL STEL	200 мг/м ³

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация

: Рекомендуется плотность 5 мг/м³ для масляного тумана (средневзвешенная по времени величина, 8-часовой раб.день), рассчитанная на основании ACGIH TLV (анализ по методу US NIOSH Method 5026, «NIOSH Manual of Analytical Methods», изд.3).

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Информация отсутствует

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Защитные очки. Перчатки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Информация отсутствует

8.2.2.2. Предохранение от Кожа

Защита кожи и тела:

При нормальных условиях нет необходимости в использовании особых средств индивидуальной защиты.

Защита рук:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Нитрильный каучук (NBR) /

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

При обычных условиях использования и наличии надлежащей вентиляции нет необходимости в применении средств защиты дыхательных путей.

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Colourless.
Внешний вид	: Маслянистая жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Отсутствует

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 128 °C (ASTM D93)
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 12.7 мм ² /с @40°C (ASTM D445)
Растворимость	: Продукт частично растворим, остается на поверхности воды.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 852 кг/м ³ @15°C (ASTM D4052)
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствуют при обычных условиях применения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Неклассифицировано.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Кислоты. Основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Отсутствуют при обычных условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

naphthalene (91-20-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	533 мг/кг (OECD 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 16000 мг/кг (OECD 402)

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

naphthalene (91-20-3)	
CL50, инг., крысы (мг/л)	500 мг/м³ @8h
CL50, инг., крысы (пары)	> 0.4 мг/л/4 ч (OECD 403)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг OECD 401
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг OECD 402
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5000 мг/м³ 4h
Разъединение/раздражение кожи	: Не классифицируется
naphthalene (91-20-3)	
Разъединение/раздражение кожи, кролик	отрицательный
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
naphthalene (91-20-3)	
Серьезное повреждение/раздражение глаз, кролик	отрицательный
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
naphthalene (91-20-3)	
Кожная сенсibilизация, Морская свинка	отрицательный (OECD 406)
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
naphthalene (91-20-3)	
Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, млекопитающих	положительный (OECD 473, WOE does not support classification.)
Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria	отрицательный
, In vitro, млекопитающих	отрицательный
, In vivo, млекопитающих	отрицательный (OECD 486)
Канцерогенность	: Не классифицируется (Углеводороды, C10, ароматика, >1% нафталина, классифицируется как H351 в регистрационном досье для данного UVCB. Однако, исходя из содержания нафталина в соответствии с позицией HSPA и имеющимися данными испытаний, нефтяная нефть не считается канцерогенной.).
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
naphthalene (91-20-3)	
LOAEC 90 дней, инг., пар, крысы	0.011 мг/л (OECD 413)
NOAEL (subchronic, oral, 90 days)	200 мг/кг вес тела/сут (OECD 408)
NOAEL (subchronic, dermal, 90 days)	1000 мг/кг вес тела/сут (OECD 411)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Вязкость, кинематическая	12.7 мм ² /с @40°C (ASTM D445)
--------------------------	---

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

naphthalene (91-20-3)

CL50 (рыбы) [1]	1.6 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	2.16 мг/л @48h; Daphnia magna
EC50 (96ч - водоросли) [1]	2.96 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
КНЭ (хроническая)	0.59 мг/л @125d - Daphnia duplex
КНЭ хроническая рыб	0.12 мг/л @40d; Oncorhynchus gorbuscha

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

CL50 (рыбы) [1]	2 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	3 мг/л @48h; Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	1.1 мг/л Selenastrum capricornutum

Фенол, производные (диметиламино)метил-полиизобутилена

CL50 (рыбы) [1]	31 мг/л @96h; Pimephales promelas
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л @48h; Daphnia Magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 450 мг/л Selenastrum capricornutum

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics

CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л @48h; Daphnia Magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Стойкость и разлагаемость

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Стойкость и разлагаемость	Нерастворим в воде, поэтому практически не поддается биологическому разложению.
---------------------------	---

naphthalene (91-20-3)

Стойкость и разлагаемость	Inherently biodegradable.
Биоразложение	0 – 2 % @28d (OECD 302C)

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	58 % @28d (OECD TG 301F)

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Фенол, производные (диметиламино)метил-полиизобутилена	
Стойкость и разлагаемость	Rapidly degradable
Биоразложение	20.7 % @28d
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагается живыми организмами.
Биоразложение	80 % @28d (OECD TG 301F)
Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol	
Стойкость и разлагаемость	Не разлагающийся быстро

12.3. Потенциал биоаккумуляции

naphthalene (91-20-3)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	36,5 - 168
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3.4

12.4. Мобильность в почве

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, <2% aromatics	
Экология - грунт	Летучая жидкость.

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Дополнительная информация : Утилизировать безопасным образом в соответствии с местными / национальными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ, регулируемых Регламентом REACH.

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1).

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ни одного из компонентов нет в перечне

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ни одного из компонентов нет в перечне

Дания

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество
При использовании и утилизации необходимо соблюдать требования датских органов по контролю производственной среды в отношении работы с канцерогенами

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено	

CHAMPION GASOLINE TREATMENT

Паспорт безопасности химической продукции

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.2	Пиктограммы опасности (CLP)	Добавлено	
2.2	Сигнальное слово (CLP)	Добавлено	
2.2	Советы по технике безопасности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	

Прочая информация

: Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности материала (SDS), получена из источников, которые по нашему мнению являются правдивыми. Тем не менее, информация предоставляется на условиях «как есть» без каких-либо явных или подразумеваемых гарантий её точности. Условия и способы обращения, хранения, использования или утилизации продукта находятся вне рамок нашей компетенции. По этой и иным причинам мы не несем ответственности и отвергаем любые претензии в отношении убытков, повреждений и потерь, каким бы то ни было образом связанных с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. Паспорт безопасности материала составлен и касается исключительно для данного продукта. При использовании в качестве компонента для иного продукта, содержащаяся здесь информация не может быть применима к конечному продукту.

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Carc. 2	Канцерогенность - класс 2
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Информация основана на имеющихся в настоящее время данных и предназначена для описания продукта в рамках требований к безопасности, охране здоровья и окружающей среды. Таким образом, она не может быть использована в качестве гарантии какого-либо отдельного свойства продукта.