

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 1 из 13

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

Идентификатор продукта

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

2-T Моторное масло

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Улица:	Langgewann 101	
Город:	D-67547 Worms	
Телефон:	+49 (0)6241 5906-0	Телефакс: +49 (0)6241 5906-999
Электронная почта:	info@rowe-oil.com	
Контактное лицо:	Product Compliance	
Электронная почта:	sdb@rowe-oil.com	
Интернет:	www.rowe-oil.com	

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки

Другие опасности

Потенциал эндокринных нарушений: Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.
Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 2 из 13

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
	Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений			5 - < 15 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Тох. 1; H304			
869062-45-3	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения			5 - < 15 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Тох. 1; H304 EUH066			
	Фенол, (диметиламино)метил-, полиизобутилен-производные			5 - < 15 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином			1 - < 2,5 %
	701-204-9		01-2119960832-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
	Минеральное масло (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0)			1 - < 2,5 %
	Asp. Тох. 1; H304			
91-20-3	нафталин			0,1 - < 0,3 %
	202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множитель M и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
		SCL, множитель M и/или ATE	
	934-954-2	Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений	5 - < 15 %
	кожный: LD50 = > 3160 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
869062-45-3	920-107-4	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения	5 - < 15 %
	кожный: LD50 = > 3160 mg/kg; оральный: LD50 = > 15000 mg/kg		
	701-204-9	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	1 - < 2,5 %
	кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg		
91-20-3	202-049-5	нафталин	0,1 - < 0,3 %
	ингаляционный: LC50 = > 77,7 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 16000 mg/kg; оральный: LD50 = 710 mg/kg		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 3 из 13

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты.

Оперативные службы

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Для чистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом**

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 4 из 13

Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

Особые конечные области применения

2-T Моторное масло

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
91-20-3	Нафталин		20	(максимальная)

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином				
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	11,75 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	3,33 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,9 мг/м3
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	1,67 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	1,67 мг/кг масса тела/день
91-20-3	нафталин			
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	25 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	25 мг/м3
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	3,57 мг/кг масса тела/день

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 5 из 13

Значения PNEC

№ CAS	Наименование вещества	Значение
Отделение		
	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	
	пресная вода	0,46 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,94 мг/л
	морская вода	0,046 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	38100 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	3810 мг/кг
	Вторичное отравление	33,3 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	1000 мг/л
	почва	10 мг/кг
91-20-3	нафталин	
	пресная вода	0,0024 мг/л
	пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)	0,02 мг/л
	морская вода	0,0024 мг/л
	осадочное отложение, пресная вода	0,0672 мг/кг
	осадочное отложение, морская вода	0,0672 мг/кг
	Микроорганизмы на очистных сооружениях	2,9 мг/л
	почва	0,0533 мг/кг

Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Использование защитной одежды.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
 Цвет: зеленовато-голубой
 Запах: характерный

**Стандарт на метод
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: не определено

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 6 из 13

Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Горючесть:	Тяжело горючий.
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	>100 °C DIN ISO 2592
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH:	неприменимо DIN 51369
Вязкость, кинематическая: (при 100 °C)	~ 8,3, mm ² /s DIN 51562
Растворимость в воде: (при 20 °C)	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях не определено	
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
Давление пара: (при 20 °C)	<0,1 hPa рассчитанный.
Плотность (при 15 °C):	~ 0,87 g/cm ³ DIN 51757
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	нерелевантный

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Температура текучести:	~ -21 °C DIN ISO 3016
------------------------	--------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

нет

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 7 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 3160 mg/kg	Кролик	Study report (1983)	OECD Guideline 402
869062-45-3	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения				
	оральный	LD50 > 15000 mg/kg	Крыса	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 3160 mg/kg	Кролик	Study report (1984)	OECD Guideline 402
	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином				
	оральный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик	Study report (1985)	OECD Guideline 402
91-20-3	нафталин				
	оральный	LD50 710 mg/kg	Мышь	FUND. APPL. TOXICOL 4: 406-419 (1984) (1)	OECD Guideline 401
	кожный	LD50 > 16000 mg/kg	Крыса	Study report (1980)	OECD Guideline 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 > 77,7 mg/l	Крыса	Study report (1985)	EPA TSCA

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Информация о других опасностях
Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений: Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду
Токсичность

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 8 из 13

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт не является: Экотоксический.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
	Углеводороды, C13-C16, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <0,03% ароматических соединений					
	Острая токсичность для рыб	LL50 mg/l > 1028	96 h	Scophthalmus maximus	Study report (2002)	other: "Guideline for measuring the acut
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 10000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	ISO 10253
	Острая Crustacea токсичность	EL50 mg/l > 3190	48 h	other aquatic arthropod: Acartia tonsa	Study report (2008)	other: ISO 14669 - 1999 Water quality -
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l > 1000	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l > 1000	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Острая бактериальная токсичность	EC50 mg/l () > 100	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
869062-45-3	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l > 1000	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Фенол, (диметиламино)метил-, полиизобутилен-производные					
	Острая токсичность для рыб	LC50 31 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)		
	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 1000	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	EPA OTS 797.1400
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l > 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Crustacea токсичность	NOEC 32 mg/l	14 d	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 211
	Острая бактериальная токсичность	EC50 mg/l () > 1000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1993)	OECD Guideline 209
91-20-3	нафталин					
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 0,45	72 h	Skeletonema costatum	Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)	

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 9 из 13

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
869062-45-3	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения	>= 5,03
	Изооктадекановая кислота, продукты реакции с тетраэтиленпентамином	ca. 45,8
91-20-3	нафталин	3,4

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
869062-45-3	Углеводороды, C12-C15, n-алканы, изоалканы, циклены, < 2% ароматические соединения	>= 207,7		REACH Registration D
91-20-3	нафталин	36,5 - 168	Cyprinus carpio	

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Зараженная упаковка

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Смыть достаточным количеством воды. Полностью опорожненные упаковки могут быть утилизированы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 10 из 13

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:
Надлежащее отгрузочное наименование:
Категория опасности при транспортировке:
Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.
 Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 11 из 13

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 9,12,16.

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 12 из 13

Сокращения и акронимы

Acute Tox: Острая токсичность
 Asp. Tox: Опасность при аспирации
 Skin Irrit: Раздражение кожи
 Eye Irrit: Раздражение глаз
 Carc: Канцерогены
 Aquatic Acute: Острая токсичность для водной среды
 Aquatic Chronic: Хроническая токсичность для водной среды
 ADR: Accord europйen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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 europйen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intйrieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 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
 Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к
 информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов
 и сокращений).

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Дата ревизии: 06.04.2023

Код продукта: 20078

страница 13 из 13

H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN066	Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность. При помощи данных, соответствующих сегодняшнему уровню наших знаний и опыту, мы хотим описать наш продукт с точки зрения возможных требований безопасности, но не связываем с этим никаких гарантий свойств. Безошибочность и полноценность не гарантируются.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)