

STOP WYCIEK - 870117



>

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : STOP WYCIEK

Код продукта : 870117.

UFI : XJ53-Q272-Q60T-QUU1

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

Жидкость запечатывания рейсов радиаторов

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : GEB.

Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.

Телефон : 01 48 17 99 99. Факс : 01 48 17 98 00.

geb@geb.fr

www.geb.fr

1.4. Телефон экстренной связи : 01 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS.

> **РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

2.2. Элементы этикетирования

> Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

ОСТОРОЖНО

Идентификатор продукта :

613-088-00-6 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

613-326-00-9 2-METHYLSISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию

Указания по соблюдению мер предосторожности – общие :

P101

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102

Держать в месте, не доступном для детей.

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P280

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

STOP WYCIEK - 870117

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P302 + P352

В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ НА КОЖУ: обильно промыть водой/...

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501

Удалить содержимое-контейнер в ...

> 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC) $\geq 0,1\%$, опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ $\geq 0,1\%$ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (ЕС) 2017/2100 или Регламента Комиссии (ЕС) 2018/605.

>РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 29456 CAS: 7782-42-5 EC: 231-955-3 REACH: 01-2119486977-12-0018 GRAPHITE		[1]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43 METHYLETHYLKETONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 \leq x % < 2.5
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 \leq x % < 2.5
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METHYLIsoTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071	[1]	0 \leq x % < 2.5

STOP WYCIEK - 870117

INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	0 <= x % < 2.5
--	--	-----	----------------

> Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
INDEX: 603_002_00_5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL		вдыхание: ATE = 51 mg/l 4h (испарения) перорально: ATE = 10470 mg/kg MT
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METHYLSISOTHAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

4.1. Описание мер первой помощи

В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

В случае попадания брызг или контакта с кожей :

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

В случае проглатывания :

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Данных нет.

STOP WYCIEK - 870117

РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

5.1. Средства тушения

Приемлемые средства пожаротушения

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;
- пену;
- поливалентные порошки ABC;
- порошки BC;
- углекислый газ (CO₂);
- воду с добавкой реагента, который формирует пленку после распыления;
- галогенные смеси;

Несоответствующие средства для тушения

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

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

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

Для тех, у кого нет специальной экипировки

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

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

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

6.4. См. другие разделы

Данных нет.

РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязнённую химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

STOP WYCIEK - 870117

Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.
Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.
Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.
Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

Хранение

Держать в недоступном для детей месте.
Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.
Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

>РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Граничные значения профессионального воздействия:

– Европейский Союз (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	примечания:
78-93-3	600	200	900	300	-

– ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
64-17-5		1000 ppm		A3	
7782-42-5	2 (R) mg/m3				
78-93-3	200 ppm	300 ppm		BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		□4; □□	

– Германия – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	превышение	примечания
64-17-5		200 ppm 380 mg/mi		4(II)
78-93-3		200 ppm 600 mg/mi		1(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/mi		2(II)

– Франция (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
7782-42-5	-	2 A	-	-	-	25
78-93-3	200	600	300	900	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

STOP WYCIEK - 870117

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Работники.

Контакт с кожей.
Долгосрочное системное воздействие.
888 mg/kg body weight/day

Вдыхание.
Долгосрочное системное воздействие.
500 mg of substance/m3

Потребители.

Проглатывание.
Долгосрочное системное воздействие.
26 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.
Долгосрочное системное воздействие.
319 mg/kg body weight/day

Вдыхание.
Долгосрочное системное воздействие.
89 mg of substance/m3

METHYLETHYLKETONE (CAS: 78-93-3)

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Работники.

Контакт с кожей.
Долгосрочное системное воздействие.
1161 mg/kg body weight/day

Вдыхание.
Долгосрочное системное воздействие.
600 mg of substance/m3

Потребители.

Проглатывание.
Долгосрочное системное воздействие.
31 mg/kg body weight/day

Контакт с кожей.
Долгосрочное системное воздействие.
412 mg/kg body weight/day

Вдыхание.
Долгосрочное системное воздействие.
106 mg of substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Конечное применение:

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:
DNEL :

Способы воздействия:
Потенциальное воздействие на здоровье:

Работники.

Контакт с кожей.
Долгосрочное системное воздействие.
343 mg/kg body weight/day

Вдыхание.
Долгосрочное системное воздействие.

STOP WYCIEK - 870117

DNEL :	950 mg of substance/m3
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Кратковременное местное воздействие.
DNEL :	1900 mg of substance/m3
Конечное применение:	Потребители.
Способы воздействия:	Проглатывание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	87 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Контакт с кожей.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	206 mg/kg body weight/day
Способы воздействия:	Вдыхание.
Потенциальное воздействие на здоровье:	Долгосрочное системное воздействие.
DNEL :	114 mg of substance/m3

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	28 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	140.9 mg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.
PNEC :	140.9 mg/l
Тип окружающей среды:	Вода, которую периодически сбрасывают.
PNEC :	140.9 mg/l
Тип окружающей среды:	Осадок пресной воды.
PNEC :	552 mg/kg
Тип окружающей среды:	Осадок морской воды.
PNEC :	552 mg/kg
Тип окружающей среды:	Установка по очистке отработанной воды.
PNEC :	2251 mg/l
Тип окружающей среды:	Хищники, питающиеся червями (оральный).
PNEC :	160 mg/kg
METHYLETHYLKETONE (CAS: 78-93-3)	
Тип окружающей среды:	Почва.
PNEC :	22.5 mg/kg
Тип окружающей среды:	Пресная вода.
PNEC :	55.8 mg/l
Тип окружающей среды:	Морская вода.

STOP WYCIEK - 870117

PNEC :	55.8 µg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 55.8 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 284.7 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 284.7 µg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 709 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Хищники, питающиеся червями (оральный). 1000 mg/m ³
ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Тип окружающей среды: PNEC :	Почва. 0.63 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Пресная вода. 0.96 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Морская вода. 0.79 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Вода, которую периодически сбрасывают. 2.75 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок пресной воды. 3.6 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Осадок морской воды. 2.9 mg/kg
Тип окружающей среды: PNEC :	Установка по очистке отработанной воды. 580 mg/l
Тип окружающей среды: PNEC :	Хищники, питающиеся червями (оральный). 0.72 mg/kg

8.2. Контроль воздействия

Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

- для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

STOP WYCIEK - 870117

pH	
pH :	не применима
> Кинематическая вязкость	
Вязкость:	не определена
> Растворимость	
Растворимость в воде:	Смешивается
Растворимость жира:	не определена
> Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)	
Коэффициент раздела: октановое число/вода:	не определена
Давление пара	
Давление пара (50°C) :	не определено.
> Плотность и/или относительная плотность	
Плотность:	=1
> Относительная плотность паров	
Плотность пара:	не определена
9.2. Прочая информация	
VOC (g/l):	0.04
> 9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов	
Данных нет.	
Легковоспламеняющиеся жидкости	
N/A	
> 9.2.2. Другие характеристики безопасности	
Данных нет.	

РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Данных нет.

10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

10.3. Возможность опасных реакций

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- мороза.
- накопления электростатических зарядов;
- нагревания;
- тепла;
- пламени и нагретых поверхностей;

10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

STOP WYCIEK - 870117

РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

11.1.1. Вещества

Острая токсичность :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

При попадании в рот:

DL50 > 2000 mg/kg

Вид: крыса

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity Acute Toxic Class Method)

При вдыхании (пыль/смог) :

CL50 > 2000 mg/m3

Вид: крыса

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

При попадании в рот:

DL50 = 10470 mg/kg

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

При попадании на кожу:

DL50 > 2000 mg/kg

Вид: кролик

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

При вдыхании (пары) :

CL50 = 51 mg/l

Вид: крыса

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Продолжительность воздействия: 4 h

Разъедание/раздражение кожи :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Вид: кролик

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Вид: кролик

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Серьезное повреждение/раздражение глаз :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Вид: кролик

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Вид: кролик

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Вид: кролик

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Вид: кролик

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

STOP WYCIEK - 870117

Респираторная или кожная сенсibilизация :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Может вызвать увеличение лимфатических узлов: нечувствительный.

Вид: мышь
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Испытания до максимума на морской свинке: нечувствительный.
Вид: другой

Мутагенность половых органов :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Отсутствует какой-либо мутагенный эффект.

Мутагенез (in vitro):

отрицательный.
Вид: Клетки млекопитающих
OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Отсутствует какой-либо мутагенный эффект.

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Канцерогенность :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Тест на канцерогенность:

отрицательный.
Канцерогенные эффекты отсутствуют.
Вид: человек

Репродуктивная токсичность :

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Токсическое воздействие на репродуктивную функцию отсутствует.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Изучение репродуктивной функции:

вид: крыса
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

При вдыхании:

C > 20 mg/litre/6h/day
Вид: крыса
Продолжительность воздействия: 90 days

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Вид: крыса
OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

11.1.2. Смеси

STOP WYCIEK - 870117

Острая токсичность :

Вид: крыса
DL50 > 2500 mg/kg
Вид: крыса
DL50 > 2000 mg/kg
Вид: крыса
CL50 = 5.71 mg/l

Разъедание/раздражение кожи :

Эффект наблюдения: Overall irritation score
Средний показатель < 1,5
Вид: кролик
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Мутагенность половых органов :

Мутагенез (in vitro): отрицательный.
Вид: бактерии
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Тест Амеса (in vitro): отрицательный.
испытание реверсивной мутации на бактериях 471.

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 67-63-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.
CAS 64-17-5 : IARC Категория 1: канцерогенные для человека.

РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

12.1.1. Вещества

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Токсичность для рыбы: CL50 > 100 mg/l
Продолжительность воздействия: 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l
Продолжительность воздействия: 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Токсичность для водорослей: CEr50 > 100 mg/l
Продолжительность воздействия: 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Токсичность для рыбы: CL50 = 14200 mg/l
Вид: Pimephales promelas
Продолжительность воздействия: 96 h

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l
Вид: Daphnia magna
Продолжительность воздействия: 48 h

NOEC = 9.6 mg/l
Вид: Daphnia magna
Продолжительность воздействия: 14 days

STOP WYCIEK - 870117

Токсичность для водорослей: CE_r50 = 275 mg/l
Продолжительность воздействия: 72 h
CE₁₀ = 11.5 mg/l
Продолжительность воздействия: 72 h

12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.1. Вещества

GRAPHITE (CAS: 7782-42-5)

Биологическое разложение: нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Биологическое разложение: нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

12.5. Результаты оценок РВТ и vPvB

Данных нет.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Данных нет.

РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/СЕ.

13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

-

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

-

STOP WYCIEK - 870117

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

14.4. Группа упаковки

-

14.5. Экологические опасности

-

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

-

>РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

> - Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2021/643 (АТР 16)

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2021/849 (АТР 17)

- Информация об упаковке:

Данных нет.

- Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

>РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

Карточка с данными по безопасности доступна по сети минитель по номеру 08 36 05 10 12 (звонок бесплатный) или в Интернете на сайте www.quickfds.com

Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H330	Смертельно при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
EUN071	Поражает дыхательные пути.

STOP WYCIEK - 870117

↳ **Сокращения:**

- LD50 : Доза исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период времени.
 - LC50 : Концентрация исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период.
 - ECr50 : Эффективная концентрация вещества, вызывающая снижение скорости роста на 50%.
 - NOEC : Концентрация без наблюдаемого эффекта.
 - REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ
 - ATE : Оценка острой токсичности
 - MT : Масса тела
 - DNEL : Производный безопасный уровень.
 - PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.
 - UFI : Уникальная формулировка для идентификации.
 - STEL : Short-term exposure limit
 - TWA : Time Weighted Averages
 - TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)
 - VLE: Величина ограничения воздействия.
 - VME: Средняя величина ограничения воздействия.
 - ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
 - IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.
 - IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
 - OACI: Международная организация гражданской авиации.
 - RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.
 - WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).
 - GHS07 : Восклицательный знак
 - PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.
 - vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.
 - SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.
- ↳ Модификация по сравнению с предыдущей версией