

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта ANTIGRAVITEX PROFESSIONAL

UFI:
YT40-90M3-7002-VAD4 ЧЕРНЫЙ
9W40-T09G-H00J-HNY6 СЕРЫЙ
4050-90YV-U002-60J8 БЕЛЫЙ

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения Данные отсутствуют.

Применение вещества / смеси:
антикоррозионная добавка.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: + 48 34 320 12 16
Регистрационный номер: 000029202

Лицо, ответственное за разработку паспорта:
ranal@ranal.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях

+48 34 329 45 03 (с 8.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC.



GHS02

Flam. Liq. 2 H225

Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS09

Aquatic Chronic 2

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3

Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом 1272/2008/EC.

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



GHS02



GHS07



GHS09

Сигнальное слово: **Опасно.**

Элементы маркировки определяющие вид опасности:

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный.

Символ риска:

H225	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Индекс безопасности:

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P303+P361+P353	При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. промыть кожу водой/под душем.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить под замком.
P501	Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

2.3. Прочая опасность

Результаты оценки свойств PBT и vPvB:

PBT: не относится.

vPvB: не относится.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не относится.

3.2. Смеси

Описание: Смесь перечисленных ниже веществ с добавками.

Опасные компоненты:		
CAS: 64742 - 49 - 0 927-510-4 Регистрационный номер: 01- 2119475515-33	Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10< 25%
CAS: 64742 - 49 - 0 920 - 750 - 0 Регистрационный номер: 01 - 2119473851 - 33 - 0001	Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	5< 10%
CAS: 64742 - 49 - 0 921-024-6 Регистрационный номер: 01- 2119475514-35	Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5< 10%
CAS: 64742-95-6 918-668-5 Регистрационный номер: 01- 2119455851-35	Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный Flam. Liq.2, H225 Asp. Tox 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	5< 10%

Дополнительная информация:

Полный текст фраз указывающих вид опасности приведено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общие рекомендации:

Немедленно снять одежду испачканную продуктом.

Дыхательные пути:

В случае потери сознания пациента положить стабильно в позиции на боку для транспортировки.

Контакт с кожей:

Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть. Немедленно ополоснуть водой. Если раздражение кожи не проходит, обратиться к врачу.

Попадание в глаза:

Промыть открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

Пищеварительный тракт:

Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Данные отсутствуют.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения: CO₂, песок, тушащий порошок.
Не подходящие средства тушения по причинам безопасности: вода, сильная струя воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Данные отсутствуют.

5.3. Информация для пожарной охраны

Защитные средства: Защита органов дыхания.
Дополнительная информация: Находящиеся под угрозой емкости охлаждать водяным туманом.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях

Использовать защитное оборудование. Людей, не имеющих защиты не допускать к месту происшествия.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить попадание в канализацию или водоемы.
Не допускать попадания в канализацию, ямы и подвалы.
В случае попадания в проточные воды или канализацию известить компетентные органы.
Предотвратить попадание в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению

Жидкость собрать с помощью вяжущих средств (песок, земля, диатомит, вермикулит, опилки). Удалять загрязненный материал как отходы согласно пункту 13. Обеспечить надлежащую вентиляцию. Не смывать водой или водными моющими средствами.

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом – см. секцию 7
Средства индивидуальной защиты – см. секцию 8.
Процедура обращения с отходами – см. секцию 13.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить надлежащую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Информация о противопожарной и противовзрывной защите:

Хранить вдали от источников возгорания – не курить.
Бережь от электростатического разряда.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Требования относительно склада и упаковки:
Хранить в прохладном месте.

Информация о хранении в общем складе:
Не относится.

Прочая информация об условиях хранения:
Хранить в плотно закрытой емкости.
Хранить в прохладном и сухом месте в плотно закрытых емкостях.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дополнительная информация о техническом оснащении:
нет дополнительной информации, смотри пункт 7.

8.1. Параметры контроля

Компоненты с ограниченными значениями, требующие контроля на рабочих местах:

Продукт не содержит значительные количества материалов с критическими значениями, которые должны контролироваться на рабочем месте.

DNEL		
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий		
Перорально	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	149 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Кожа	Долгосрочные общие последствия, рабочий	300 мг/кг мт/день (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	149 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Вдыхание	Долгосрочные общие последствия, рабочий	2085 мг/м ³ (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	477 мг/м ³ (генеральная совокупность)
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий		
Перорально	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	699 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Кожа	Долгосрочные общие последствия, рабочий	773 мг/кг мт/день (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	699 мг/м ³ (генеральная совокупность)
Вдыхание	Долгосрочные общие последствия, рабочий	2035 мг/м ³ (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	608 мг/м ³ (генеральная совокупность)
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий		
Перорально	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	699 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Кожа	Долгосрочные общие последствия, рабочий	773 мг/кг мт/день (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	699 мг/м ³ (генеральная совокупность)
Вдыхание	Долгосрочные общие последствия, рабочий	2035 мг/м ³ (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	608 мг/м ³ (генеральная совокупность)
CAS: 64742- 95- 6 Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный		
Перорально	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	11 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Кожа	Долгосрочные общие последствия, рабочий	25 мг/кг мт/день (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	11 мг/кг мт/день (генеральная совокупность)
Вдыхание	Долгосрочные общие последствия, рабочий	150 мг/м ³ (рабочий)
	Долгосрочные общие последствия, генеральная совокупность	32 мг/м ³ (генеральная совокупность)

Дополнительная информация:

Составлено на основании списка доступного на момент подготовки паспорта.

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие средства защиты и гигиены:

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов. Немедленно снять загрязненную одежду. Перед перерывом и после работы тщательно мыть руки. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с кожей и глазами.

Защита дыхательных путей:
не требуется.

Защита рук:
Защитные перчатки.

Материал перчаток:
выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но и от других характеристик качества и изменяется в зависимости от производителя. Продукт представляет собой смесь из нескольких веществ, поэтому стойкость материала не может быть оценена заранее и должна быть проверена перед использованием продукта. фторкаучук (витон), рекомендуемая толщина материала: ≥12мм, время проницаемости материала перчаток: >480 мин., точное время прорыва должно быть определено изготовителем и необходимо соблюдать его.

Защита глаз:
Герметичные защитные очки.

Защита тела:
Защитный комбинезон.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация:

Физическое состояние

Жидкость

Цвет

черный

Запах

характерный

Порог запаха

не определено

pH

не определено

Изменение состояния:

Температура плавления / диапазон плавления

не определено

Температура кипения / диапазон кипения

60°C

Температура воспламенения

-5°C (DIN 53213)

Горючесть (твердого тела, газа)

не относится

Температура возгорания

> 200°C

Температура разложения

не определено

Самовоспламенения

Продукт не самовоспламеняется

Опасность взрыва

Продукт не взрывоопасен, но возможно образование

взрывоопасных смесей паров с воздухом

нижний: 0,6 VOL%, верхний: 7,0 VOL%

Пределы взрыва

Давление паров в 20°C

60 гПа

Плотность в 20°C

1,09 гр/см³ (DIN 51757)

Относительная плотность

не определено

Плотность паров

не определено

Интенсивность испарения

не определено

Растворимость в воде/ смешиваемость с водой

Не смешивается с водой или смешивается очень трудно

Коэффициент распределения н-октанол / вода

не определено

Вязкость

Динамическая в 20°C: 1300мПас

Кинетическая не определено

Содержание растворителей:

Органические растворители:

46,2%

Вода

0,1%

Содержание сухого остатка:

53,7% (DIN 53216)

9.2. Прочая информация

Данные отсутствуют.

ЛОС (ЕС): 46,22%

ЛОС (ЕС): 503,7 г/л

Регламент VOCV: 46,21%

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Данные отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / условия, которых следует избегать:

Не разлагается при использовании в соответствии со спецификацией.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

10.5. Неподходящие материалы

Данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Окись углерода.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

а) Острая токсичность: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

LDL/LC50 величины, имеющие значение для классификации:

CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий

Перорально	LD50	>5840 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>2920 мг/кг (крыса)
Вдыхание	LC50 (4 ч)	>23,3 мг/л (крыса)

CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий

Перорально	LD50	>5000 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>2800 мг/кг (кролик)
Вдыхание	LC50	>23,3 мг/л (крыса)

CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий

Перорально	LD50	>5840 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>2920 мг/кг (кролик)
Вдыхание	LC50 (4 ч)	>25,2 мг/л (крыса)

CAS: 64742- 95- 6 Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный

Перорально	LD50	3592 мг/кг (крыса)
Кожа	LD50	>3160 мг/кг (кролик)
Вдыхание	LC50 (4 ч)	>6193 мг/л (крыса)

Раздражение

Коррозионное воздействие/ раздражение кожи: Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:

на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Дополнительная токсикологическая информация:

Данные отсутствуют.

Канцерогенное, мутагенное и токсическое воздействие на репродуктивные клетки:

Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Канцерогенное воздействие: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

Токсическое воздействие на репродуктивные клетки: на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

STOT- одноразовое воздействие: может вызывать сонливость или головокружение.

STOT- многократное воздействие: на основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при аспирации:

на основании доступных данных, критерии классификации не выполнены.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:	
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий	
LL50 / 96 ч	>13,4 мг/л (Микижа/радужная форель)
EL50 / 48 ч	3 мг/л (Большая дафния)
EL50 / 72 ч	10-30 мг/л (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий	
LL50 / 96 ч	>13,4 мг/л (Микижа/радужная форель)
EL50 / 48 ч	3 мг/л (Большая дафния)
EL50 / 72 ч	10-30 мг/л (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)
CAS: 64742- 49 -0 Керосин (нефть), гидрообработанный, легкий	
LL50 / 96 ч	11,4 мг/л (Микижа/радужная форель)
EC50 / 48 ч	10 мг/л (<i>Бурые водоросли</i>)
EL50 / 48 ч	3 мг/л (Большая дафния)
EL50 / 72 ч	30-100 мг/л (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)
CAS: 64742- 95- 6 Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный	
LL50 / 96 ч	9,2 мг/л (Микижа/радужная форель)
EC50 / 48 ч	7,4 мг/л (Большая дафния)

EL50 / 48 ч	3,2 мг/л (Большая дафния)
EL50 / 72 ч	2,9 мг/л (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

Экотоксические последствия:

Внимание: Токсично для рыб.

Общие замечания:

Класс опасности для воды 2 (Немецкое регулирование)(самооценка): вредно для воды.

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

Опасность для питьевой воды, даже при небольшом количестве утечки в почву.

Ядовитый для рыб и планктона в водоемах.

Токсичный для водных организмов.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: не относится.

vPvB: не относится.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов

Рекомендации:

Не собирать с коммунальными отходами. Предотвратить попадание продукта в канализацию. Утилизировать как опасные отходы.

Европейский каталог отходов	
HP3	Легковоспламеняющийся
HP4	Вызывает раздражение - вызывает раздражение кожи и повреждение глаз
HP5	Токсическое воздействие на целевые органы (STOT)/ Токсично при вдыхании
HP14	Экотоксичность

Загрязненная упаковка:

Рекомендации: Удалять согласно действующему законодательству.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN (номер ООН)

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

1139

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR/RID/ADN 1139 ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, ВРЕДНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, особые указания 640D.

IMDG ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ (гептаны, бензин (нефть) легкий, обработанный водородом).

Загрязняет морскую воду.

IATA ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ.

14.3 Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR, RID, ADN, IMDG

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Наклейка 3

IATA

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Наклейка 3

14.4 Группа упаковки

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Опасность для окружающей среды

Продукт содержит вещества вредные для окружающей среды: Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.
Загрязняет морскую воду: Да.
Символ (рыба и дерево)

Специальная маркировка (ADR/RID/ADN): Символ (рыба и дерево).

14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание: Огнеопасные жидкости.

Код опасности (Kemler): 33
Номер EMS: F-E, S-E
Категория упаковки: B

14.7 Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC

Не относится.

Транспорт / Дополнительная информация:

транспортная классификация ADR/IMDG на основании упаковки.

>30 I(IMDG), <450I(ADR)

Для других единиц упаковки могут применяться другие классификации.

ADR/ RID/ ADN

Ограниченное количество (LQ) 5л

Освобожденные количества (EQ)

код E2

Максимальное количество нетто для внутренней упаковки: 30 мл

Максимальное количество нетто для внешней упаковки: 500 мл

Транспортная категория:

2

Код ограничений перевозки через туннели: D/E

IMDG

Ограниченное количество (LQ) 5л

Освобожденные количества (EQ)

код E2

Максимальное количество нетто для внутренней упаковки: 30 мл

Максимальное количество нетто для внешней упаковки: 500 мл

Постановление ООН

UN 1139 ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, особые указания 640D, 3, II, ВРЕДНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси

Маркировка в соответствии с Регламентом(WE) 1272/EC.

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности



GHS02

GHS07

GHS09

Сигнальное слово: **Опасно.**

Элементы маркировки определяющие вид опасности:

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Керосин (нефть) гидрообработанный, легкий.

Сольвент нефтяной (нефть) легкий ароматизированный.

Краткие характеристики опасности:

H225 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. Не курить.

P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P303+P361+P353	При попадании на кожу (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду, промыть кожу водой/под душем.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить под замком.
P501	Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Директива 2012/18/ЕС

Опасные вещества – ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из компонентов не указан.

Категория Seveso

E2 Угроза для водной среды

P5с ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ

Количество (тонны) квалифицирующее к применению повышенного риска: 200 т

Количество (тонны) квалифицирующее к применению высокого риска: 500 т

Национальные нормы:

технические указания (воздух)

класс количество %

вода 0,1

NK 46,2

Класс опасности для воды 2 (самооценка): вредно для воды.

15.2 Оценка химической безопасности

Не проведено оценки химической безопасности.

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данная информация основана на наших текущих знаниях. Тем не менее, она не является гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не может быть основанием для обязательных соглашений.

Прочие фразы:

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Ответственный за издательство паспорта:

отдел безопасности продукта

Сокращения и аббревиатуры:

RID – Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам.

ICAO – Международная организация гражданской авиации.

ADR – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, ДОПОГ.

IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам.

IATA – Международная ассоциация воздушного транспорта.

GHS – Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (сокращенно СГС).

EINECS – европейский инвентаризационный список существующих коммерческих химических веществ.

ELINCS – европейский перечень зарегистрированных химических веществ.

CAS – уникальный численный идентификатор химических веществ внесенных в реестр американской организации Chemical Abstracts Service.

DNEL – Уровень не вызывающий изменений.

LC50 – Летальная концентрация 50%.

LD50 – Смертельная доза 50%.

PBT – Устойчивые вещества, проявляющие способность к биоаккумуляции и токсические.

vPvB – Вещества очень стойкие и проявляющие большую способность к биоаккумуляции.

PNEC – Прогнозируемая безопасная концентрация для окружающей среды.

SVHC – Особо опасные вещества.

Flam. Liq. 2 - Легковоспламеняющиеся жидкости, кат. 2.

Flam. Liq. 3 - Легковоспламеняющиеся жидкости, кат. 3.

Skin Irrit. 2 Коррозионное воздействие/раздражение кожи, кат. 2.

STOT SE 3 Токсическое воздействие на целевые органы - одноразовое воздействие, кат. 3.

Asp. Tox. 1 Опасность при аспирации, кат. 1.

Aquatic Chronic 2 – Вредно для водной среды – долгосрочный риск – кат. 2.

Изменения в паспорте безопасности: Раздел 1.1, 16 и общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 00-1N2L-1220-V3