

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT UFI: SU80-301R-M00A-YCS5

1.2 Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

Использование вещества / смеси Антикоррозийная 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

Tel.: +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 (EC) 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

STOT SE 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



Сигнальное слово: **Предупреждение:**

Элементы маркировки определяющие вид опасности:

Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая.

Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая.

Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные, легкие.

Краткие характеристики опасности:

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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.

ML АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ

P501 Удалить содержимое/контейнер согласно местному/региональному/национальному/международному законодательству.

Дополнительная информация:

EUN066 Повторное воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.
EUN208 Содержит сульфонат кальция. Может вызвать аллергическую реакцию.

2.3. Прочая опасность

Сырая нефть / дистиллят сырой нефти / смазочное масло соответствуют требованиям, чтобы не классифицироваться как канцерогенные (<0,1% бензола, <3% (вес / вес) ДМСО-экстракт (IP 346)).

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: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Reg. №: 01-2119463258-33	Нафта (нефть) гидродесульфурованная тяжелая Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	25-< 50%
CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 Reg. №: 01-2119463258-33	Нафта (нефть) гидродесульфурованная тяжелая Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1, H304	1-< 3%
CAS: 61789-86-4	Сульфонат кальция Skin Sens. 1B, H317	1-< 3%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-< 3%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg. №: 01-2119433307-44	Метанол Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 3; H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	<1%

Дополнительная информация: Полное значение определений опасности отражено в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи

Общая информация: Немедленно снять одежду испачканную продуктом.
Контакт с кожей: 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.
После поглощения: Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

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

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Подходящие средства тушения:
CO₂, тушащий порошок или рассеянная вода.
Тушите большие пожары с помощью диспергированной воды или спиртоустойчивой пены.

Неподходящие средства пожаротушения с точки зрения безопасности:
Сильный поток воды.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT

5.3. Информация для пожарной охраны

Защитное оснащение: Защита дыхательных путей.

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

Используйте защитное снаряжение. Не допускать людей без средств защиты к месту происшествия.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в канализацию, канавы и подвалы.

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.

6.4. Ссылки на другие секции

Информация о безопасном обращении с продуктом – см. секцию 7. Информация о средствах индивидуальной защиты – см. секция 8 Паспорта. Информация об обращении с отходами – см. секция 13 Паспорта.

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:

Беречь от источников огня. Не курить.

Примите меры против статических разрядов.

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

Место хранения:

Требования к складским помещениям и таре: Никаких особых требований.

Советы по общему хранению: Не требуется.

Прочая информация об условиях хранения: Держите емкость плотно закрытой.

7.3. Особое финальное применение(я):

Дальнейшие существенные 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 контролируруемыми предельными значениями в зависимости от рабочего места:	
CAS: 67-56-1 Метанол	
WEL	кратковременное: 333 мг/м ³ , 250 ppm длительное: 266 мг/м ³ , 200 ppm Sk

Информация о правилах WEL: EN40/2011

DNEL		
CAS: 64742-48-9 Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая		
перорально	Долгосрочные системные эффекты, население в целом	125 мг/кг массы тела/день (население в целом)
Кожа	Долгосрочные системные эффекты, рабочий Долгосрочные системные эффекты, население в целом	208 мг/кг мт/день (рабочий) 125 мг/кг массы тела/день (население в целом)
вдыхание	Долгосрочные системные эффекты, рабочий Долгосрочные системные эффекты, население в целом	871 мг/м ³ (рабочий) 185 мг/м ³ (население в целом)
CAS: 67-56-1-0016 Метанол		
перорально	Острые системные эффекты, население в целом Долгосрочные системные эффекты, население в целом	8 мг/кг массы тела/день (население в целом) 8 мг/кг массы тела/день (население в целом)

ML АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ

Кожа	Долгосрочные системные эффекты, рабочий Острые системные эффекты, население в целом Острые системные эффекты, рабочий Долгосрочные системные эффекты, население в целом	40 мг/кг мт/день (рабочий) 8 мг/кг (население в целом) 40 мг/кг мт/день (рабочий) 8 мг/кг массы тела/день (население в целом)
вдыхание	Острые местные эффекты, рабочий Долгосрочные системные эффекты, рабочий Долгосрочные местные эффекты, рабочий Острые системные эффекты, население в целом Острые системные эффекты, рабочий Острые местные эффекты, население в целом Долгосрочные системные эффекты, население в целом Долгосрочные местные эффекты, население в целом	260 мг/м ³ (рабочий) 260 мг/м ³ (рабочий) 260 мг/м ³ (рабочий) 50 мг/м ³ (население в целом) 260 мг/м ³ (рабочий) 50 мг/м ³ (население в целом) 50 мг/м ³ (население в целом) 50 мг/м ³ (население в целом)
PNEC:		
CAS: 67-56-1 Метанол		
Водяной отсек - пресная вода	20,8 мг/л (не определено)	
Водяной отсек - морская вода	2,08 мг/л (не определено)	
Водный отсек - вода, периодический сброс	1.540 мг/л (не определено)	
Водный отсек - осадок пресной воды	77 мг/кг сухой массы осадка (не определено)	
Водный отсек - осадок морской воды	7,7 мг/кг сухой массы осадка (не определено)	
Сухопутный отсек - почва	3,18 мг/кг сухой массы (не определено)	
Очистные канализационные	100 мг/л (не определено)	

Дополнительная информация:

Списки, действующие при составлении, были взяты за основу.

8.2. Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты:

Общие средства защиты и гигиены:

Немедленно снять всю загрязнённую одежду, мойте руки перед перерывами и после работы.

Защита дыхательных путей:

При кратковременном воздействии или низком уровне загрязнения использовать средства защиты органов дыхания с фильтром. В случае интенсивного или длительного воздействия использовать автономный дыхательный аппарат.



Фильтр А

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. Поскольку продукт представляет собой смесь нескольких веществ, стойкость материала перчатки не может быть рассчитана заранее и поэтому должна проверяться перед применением.

Нитриловый каучук, рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,12$ мм

Время проникновения для материала, из которого изготовлены перчатки >480 минут.

Точное время прорыва должно быть получено от производителя перчаток и следует его соблюдать.

Защита глаз:



Герметичные защитные очки

Защита тела: Используйте защитный костюм.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Вид:
Форма: жидкость
Цвет: бежевый
Запах: характерный

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT

Порог запаха:	не определено.
pH:	не определено.
Изменение состояния:	
Температура плавления/застывания:	не определено.
Начальная температура кипения и диапазон температур кипения:	154-193°C
Температура возгорания:	41°C (DIN 53213)
Горючесть (твердого тела, газа)	Не относится.
Температура возгорания:	>200°C
Температура разложения:	не определено.
Температура самовоспламенения:	продукт не самовоспламеняется
Взрывные свойства:	продукт не взрывоопасен, но возможно образование взрывоопасных смесей паров с воздухом
Пределы взрыва:	
нижний:	0,6 Vol%
верхний:	7 Vol%
Давление паров в 20°C	3 hPa
Давление паров в 50°C	13 hPa
Плотность 20°C:	0,87 г/см ³ (DIN 51757)
Относительная плотность	не определено
Плотность паров	не определено
Интенсивность испарения	не определено
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	не смешивается или трудно смешивается
Коэффициент распределения н-октанол/вода	не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	не определено.
Кинетическая 20°C:	30 с (DIN 53211/4)
Содержание растворителей:	
Органические растворители:	48,7%
Содержание сухого остатка:	50,2% (DIN 53216)

9.2 Прочая информация

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

ЛОС (ЕС):	48,72 %
ЛОС (ЕС):	423,9 г/л
ЛОС - Постановление (VOCV):	48,72 %

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.2. Химическая стабильность

Термическое разложение / условия, которых следует избегать:
Термическое разложение не происходит, если продукт используется по назначению.

10.3. Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.5. Неподходящие материалы

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид углерода.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

а) Острая токсичность

на основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

ML АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ

LD/LC50 величины, имеющие значение для классификации:

ООТ (Оценка острой токсичности)

перорально LD50 228,269-532,500 мг/кг (крыса)

CAS: 64742-48-9 Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая

перорально LD50 >5,000 мг/кг (крыса)
кожа LD50 >5,000 мг/кг (кролик)
вдыхание LC50 /4ч >4,951 мг/л (крыса)

CAS: 64742-48-9 Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая

перорально LD50 >5,000 мг/кг (крыса)
кожа LD50 >3,000 мг/кг (крыса)

CAS: 67-56-1 Метанол

перорально LD50 1,187-2,769 мг/кг (крыса)
13,000 мг/кг (крыса)
кожа LD50 15,800- 17,100 мг/кг (кролик)
вдыхание LC50 /4ч 128.2 мг/л (крыса)
LC50/96ч 15,400 мг/л (*Lepomis Macrochirus*)

b) Коррозионное воздействие / раздражение кожи:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

c) Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

d) Сенсibilизация дыхательных путей или кожи:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

e) Дополнительная токсикологическая информация:

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

f) Мутагенное воздействие на репродуктивные клетки:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

g) Канцерогенность:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

h) Репродуктивная токсичность:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

i) STOT- однократное воздействие:

Может вызывать сонливость или головокружение.

j) STOT- повторяющееся воздействие:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

к) Опасность при аспирации:

На основании доступных данных критерии классификации не выполнены.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

CAS: 67-56-1 Метанол

EC50/48 ч >10,000 мг/л (Большая дафния)
EC50/96 ч 22,000 мг/л (водоросли)

12.2. Долговечность и способность к разложению

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Дальнейшие существенные данные отсутствуют.

Дополнительные экологические советы (Общие советы):

Класс опасности для воды 1 (Немецкое регулирование)(самооценка): слегка вредно для воды.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или канализацию.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

PBT: Не относится.

vPvB: Не относится.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Дальнейшие существенные 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:

08 01 11* Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

HP 3 Легковоспламеняющийся.

HP 5 Токсическое действие на органы-мишени (STOT) / Токсичность при аспирации.

Загрязненная упаковка:

Рекомендации: Утилизация должна соответствовать действующим нормам.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер UN:

ADR, RID/ ADN, IMDG, IATA

UN1139

14.2. Правильное название для перевозки UN

ADR/RID/ADN 1139 ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, РАСТВОР

IMDG, IATA ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, РАСТВОР

14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке

ADR, RID/ ADN, IMDG, IATA



Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости.

Этикетка 3

14.4. Группа упаковки

ADR, RID/ ADN, IMDG, IATA

III

14.5. Опасность для окружающей среды:

Загрязнение морской среды: Нет.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Внимание: Огнеопасные жидкости.

Код опасности (Kemler): 30

Номер EMS: F-E,S-E

Категория загрузки A

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 в зависимости от упаковки >30лтр(IMDG), <450лтр(ADR).

Для других упаковочных единиц может применяться другая классификация.

ADR/ RID/ ADN

Ограниченное количество (LQ) 5л

Количество исключено (EQ) код: E1

Максимальное количество нетто для внутренней упаковки: 30 мл

Максимальное количество нетто для внешней упаковки: 1000 мл

Транспортная категория 3

Туннельный транспортный код D/E

IMDG

Ограниченное количество (LQ) 5л
Количество исключено (EQ) код: E1
Максимальное количество нетто для внутренней упаковки: 30 мл
Максимальное количество нетто для внешней упаковки: 1000 мл
Типовые правила ООН: UN 1139 ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, РАСТВОР, 3, III,

Прочая информация

Не относится.

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 (ЕС) 1272/2008:

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Регламентом CLP.

Пиктограммы опасности:



GHS02



GHS07

Сигнальное слово: **внимание.**

Элементы маркировки определяющие вид опасности:

Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая
Нафта (нефть) гидродесульфурированная тяжелая
Дистилляты (нефтяные) гидроочищенные легкие.

Краткие характеристики опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

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

Идентифицированы опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I: Ни один из компонентов не указан.
Категория Севезо P5с ОГНЕОПАСНЫЕ ЖИДКОСТИ
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более низкого уровня 5,000 Т
Квалификационные количества (в тоннах) для применения требований более высокого уровня 50,000 Т
Регламент (ЕС) No. 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия ограничения: 3, 40

Национальные правила: технические указания (воздух):

Доля в %:

I 0,5
NK 48,2

Класс опасности для воды: Класс опасности для воды 1 (самооценка): слегка вредно для воды.

15.2. Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности Не проводилась.

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.

Связанные с продуктом фразы

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ПРЕПАРАТ ML TRANSPARENT

- H301 Токсично при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H311 Токсично при контакте с кожей.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H370 Наносит вред органам.

Сокращения и аббревиатуры:

- ADR: международная конвенция, касающаяся дорожной перевозки опасных товаров и грузов
- IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам
- IATA: Международная Ассоциация Воздушных Перевозчиков
- GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ
- EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
- ELINCS: Европейский список разрешенных химических веществ
- CAS: Chemical Abstracts Service (Филиал Американского химического общества)
- DNEL: Производный уровень, не вызывающий изменений (REACH)
- PNEC: предусмотренная концентрация, которая не вызывает изменений в окружающей (REACH)
- LC50: Смертельная концентрация, 50 процентов
- LD50: Смертельная доза, 50 процентов
- PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
- vPvB: Очень устойчивый и очень биоаккумуляционный в соответствии
- Flam. Liq. 2: Легковоспламеняющиеся жидкости - Категория 2
- Flam. Liq. 3: Легковоспламеняющиеся жидкости - Категория 3
- Acute Tox. 3: Острая токсичность Категория 3
- Skin Sens. 1B: Кожная аллергическая реакция - Категория 1B
- STOT SE 1: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие) - Категория 1
- STOT SE 3: Токсическое воздействие на целевые органы - (одноразовое воздействие) - Категория 3
- Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации - Категория 1

Изменения в паспорте безопасности по сравнению с предыдущей версией:
Разделы 1.1, 16 и общее обновление.

Номер паспорта безопасности: 03-1N2L-1220-V2