

Паспорт безопасности
соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021

Версия номер 1

Обновление: 10.06.2015

1: Идентификация вещества/смеси и компании

1.1 Идентификатор продукта

- Торговое название AKSTAB NLS28

- Артикул: CA59004

- CAS №:

- 91031-62-8

- ЕС №:

- 292-966-7

- Индекс:

- 082-001-00-6

1.2 Направления использования и нежелательные направления использования

- Сектор использования

- SU0 Другое

- SU10 Рецепт [смешивание] препаратов и/или повторная упаковка (за исключением сплавов)

- SU12 Производство пластмассовых изделий, включая компаундирование и конверсию

- Категория продукта PC32 Полимерные препараты и соединения

- Категория процесса

- PROC8a Передача вещества или смеси (загрузка и выгрузка) на не специализированных объектах

- PROC14 Таблетирование, сжатие, экструзия, гранулирование

- PROC21 Низкоэнергетические манипуляции и обращение с веществами, связанными в/на материалах или изделиях

- PROC24 Высокоэнергетическая (механическая) обработка веществ, связанных в/на материалах и/или изделиях

- PROC3 Производство или рецептура в химической промышленности в закрытых пакетных процессах с

- периодической контролируемой экспозицией или процессах с эквивалентными условиями хранения

- PROC4 Химическое производство, в котором возникает возможность экспозиции

- PROC5 Смешивание или смешивание в периодических процессах

- PROC8b Передача вещества или смеси (загрузка и выгрузка) на специальных установках

- PROC9 Перенос вещества или смеси в небольшие контейнеры (специальная линия розлива, включая взвешивание)

- PROC1 Химическое производство или нефтеперерабатывающий завод в закрытом процессе без вероятности экспозиции или процессы с эквивалентными условиями локализации.

- Категория выбросов в окружающую среду

- ERC1 Производство вещества

- ERC2 создание смеси

- ERC3 создание твердой матрицы

- AC13 Пластмассовые изделия

- Применение вещества / смеси добавка

1.3 Информация о составителе

AKDENIZ CHEMSON KIMYA SAN. ve TIC. A.S.

Kemalpaşa O.S.B.Mah.İzmir Kemalpaşa Asfaltı Cad

No:45 35735 KEMALPASA IZMIR

- Производитель/поставщик:

Akdeniz Chemson Kimya Sanayi ve Tic. A.S.

Kemalpaşa O.S.B. Mah, No45, 35735

Kemalpaşa-İzmir/TURKEY

(Contd. on page 2)

GB

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021

Версия 1

Обновление: 10.06.2015

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 1)

kivanc.akkas@akdenizchemson.com

Certificate No:01.134.02

· Further information obtainable from:

KIVANC AKKAS

Akdeniz Kimya Sanayi ve Tic. A.S.

Ataturk Mah. No 45 35212 Ulucak

Kemalpaşa - IZMIR/TURKEY Tel.

: +90 232 877 0144-378 Fax:

+90 232 877 0150

Akdeniz Chemson Kimya Sanayi ve Tic. A.S.

Kemalpaşa O.S.B. Mah, No45, 35735

Kemalpaşa-Izmir/TURKEY

Tel: +90 232 877 0144-378

Fax: +232 877 0150

· 1.4 Телефон для экстренных ситуаций: национальный токсикологический центр

2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

· Классификация в соответствии с регламентом(ЕС) No 1272/2008

GHS08

| | | |
|-----------|-------------|---|
| Carc. 2 | H351 | Предположительно вызывает рак. |
| Repr. 1A | H360Df-H362 | Может повредить эмбриону. Подозревается в нарушении фертильности. Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании. |
| STOT RE 1 | H372 | Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия. |

GHS09

| | | |
|-------------------|------|---|
| Aquatic Acute 1 | H400 | Очень токсичен для водных организмов |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Очень токсичен для водной среды с долгосрочными эффектами |

GHS07

| | | |
|--------------|------|---------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | Вреден при проглатывании. |
| Acute Tox. 4 | H332 | Вреден при вдыхании. |

2.2 Элементы маркировки

- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008
- Вещество классифицируется и маркируется в соответствии с правилами CLP.
- Пиктограммы опасности

GHS07 GHS08 GHS09

· Сигнальное слово: опасность

(Contd. on page 3)

GB

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021

Версия 1

Обновление: 10.06.2015

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 2)

- Компоненты маркировки, определяющие опасность: Жирные кислоты, C16-18, соли свинца
- Описания опасности
- H302+H332 Вреден при проглатывании или вдыхании.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H360Df-H362 Может повредить эмбриону. Подозревается в нарушении фертильности. Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании.
- H372 вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
- H410 Очень токсичен для водных организмов с длительными последствиями.
- Меры предосторожности
- P101 Если требуется медицинская консультация, имейте под рукой контейнер для продукта или маркировку.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P103 Прочитайте маркировку перед использованием.
- P260 Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли.
- P260 Не вдыхайте пыль или туман.
- P261 Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/брызг.
- P263 Избегайте контакта во время беременности и во время кормления грудью.
- P405 Хранить в закрытом помещении.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.
- Дополнительная информация:
- 2.3 Другие опасности
- Результаты оценки СБТ и оСоБ
- СБТ: Не применимо.
- оСоБ: Не применимо.

3: Состав/информация об ингредиентах

3.1 Вещества

- CAS No. Описание
- 91031-62-8 жирные кислоты, C16-18, соли свинца
- Идентификационные номера
- Номер ЕС: 292-966-7
- Индекс: 082-001-00-6

· SVHC

91031-62-8 | Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

· Общая информация:

Симптомы отравления могут проявиться даже через несколько часов; поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение не менее 48 часов после несчастного случая.

· При вдыхании:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделайте искусственное дыхание. Держите пострадавшего в тепле. Обратитесь к врачу, если симптомы сохраняются. В случае потери сознания поместите пациента в устойчивое положение «на боку» для транспортировки.

· При контакте с кожей: Как правило, продукт не раздражает кожу.

· При попадании в глаза: Промыть открытый глаз в течение нескольких минут в проточной воде.

· При проглатывании: немедленно обратитесь к врачу.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.

Информация отсутствует.

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 3)

4.3 Указания на необходимость немедленной медпомощи и особого лечения
Информация отсутствует.

5: Меры по борьбе с пожаром

- 5.1 Средства пожаротушения
 - Подходящие средства тушения: Используйте методы пожаротушения, соответствующие окружающим условиям.
 - Неподходящие средства тушения: водная струя
- 5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью Информация отсутствует.
- 5.3 Рекомендации для пожарных
 - Защитное оборудование:
 - Наденьте полный защитный костюм.
 - Устройство для защиты органов дыхания.

6: Меры при случайном высвобождении

- 6.1 Меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры
 - Наденьте защитную одежду.
 - Держитесь подальше от источников воспламенения.
 - Избегайте образования пыли.
 - Обеспечить достаточную вентиляцию
- 6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей среды:
 - Проинформируйте соответствующие органы в случае просачивания в водопровод или канализацию.
 - Не допускайте попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:
 - Утилизируйте загрязненный материал в качестве отходов в соответствии с пунктом 13.
 - Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- 6.4 Ссылка на другие разделы
 - См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.
 - Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в Разделе 8.
 - Информацию об утилизации см. в Разделе 13.

7: Хранение и обращение

- 7.1 Меры предосторожности для безопасной работы
 - Держите тару плотно закрытой.
 - Тщательно очищать от пыли.
 - Обеспечьте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.
 - Открывайте и обращайтесь с сосудом с осторожностью.
- Информация о противопожарной и взрывозащите: Обеспечить наличие средств защиты органов дыхания.
- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости
 - Хранение:
 - Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям: Держите контейнер закрытым.
 - Информация о совместном хранении: Хранить вдали от окислителей.
 - Хранить вдали от легковоспламеняющихся веществ. Хранить вдали от продуктов питания.
 - Дополнительная информация об условиях хранения: Защитить от влаги и воды.
 - Хранить в сухом месте.
 - Держите контейнер плотно закрытым.

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/EC, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 4)

7.3 Конкретные направления использования Информация отсутствует.

8: Средства контроля экспозиции/индивидуальная защита

- Дополнительная информация о конструкции технических средств: Дополнительные данные отсутствуют; см. пункт 7.
- 8.1 Параметры контроля
- Ингредиенты с установленными предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте.:
- 91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца Долгосрочное значение OEL: 0,15 мг/м³
- DNELs
- In=Industrial
- Prof=Professional
- Cons=Consumer
- LLE=Long term, local effects, долгосрочные местные эффекты LSE=Long term, systemic effects долгосрочные системные эффекты
- SLE=Short term, local effects краткосрочные местные эффекты
- SSE=Short term, systemic effects краткосрочные системные эффекты
- 91031-62-8 91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца
- NOAEL 40 мкг/л (неврологическая функция у взрослых)
- 10 мкг/л (воздействие на развитие foetus of pregna)
- NOEL
- 91031-62-8 91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца
- NOEL (72ч) 9.2 мкг/л (*Mytilus trossolus* (48ч, dev. abnor.))
- PNECs
- 91031-62-8 91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца PNEC 6.5 мкг/л (Пресная вода)
- 3.4 мкг/л (морская вода)
- NEC 0.1 мг/л (микроорганизмы STP) PNEC 41 мг/кг (Осаждения в пресной воде)
- 164.2 мг/кг(осаждения в морской воде)
- 147 мг/кг(наземные растения)
- Дополнительная информация: За основу были взяты перечни действительные на момент составления.
- 8.2 Контроль экспозиции
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие защитные и гигиенические меры: Примите душ или ванну в конце работы. Не ешьте и не пейте во время работы.
- Держите продукт на удалении от продуктов питания, напитков и кормов. Немедленно снимите всю загрязненную одежду, мойте руки перед перерывами и в конце работы.
- Храните защитную одежду отдельно.
- Защита органов дыхания: Фильтр P3
- В случае кратковременного воздействия или низкого загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или длительного воздействия используйте автономное устройство защиты органов дыхания.
- Защита рук: Кожаные перчатки
- Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта/ вещества/ препарата.
- Из-за отсутствия тестов никаких рекомендаций по материалу перчаток для продукта/ препарата/ химической смеси не может быть предложено.
- Выбор материала перчаток с учетом времени проникновения, скорости диффузии и разложения
- Материал перчаток Кожаные перчатки
- Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от качественных характеристик и варьируется в зависимости от производителя.
- Время проникновения материала перчаток
- Точное время проникновения должно быть установлено изготовителем защитных перчаток и должно соблюдаться.
- Защита глаз: не требуется.

(Contd. on page 6)

GB

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 5)

· Защита тела: защитная рабочая одежда

9: Физические и химические свойства

9.1 Информация о физических и химических свойствах

· Общая информация

· Вид:

Форма: *твердое*

Цвет: *Белый*

Запах: *Характерный*

Порого запаха: *Не определен*

· pH: *Не применимо.*

· Изменение состояния

Темп. плавления/замерзания: *101-105 °C*

Начальная температура и диапазон кипения: *Не определено*

Температура вспышки: *Не применимо.*

Воспламеняемость (тв. Газ): *Продукт не воспламеняем*

Температура распада: *Не определен*

Температура самовоспламенения: *Не определен*

Свойства взрываемости: *Продукт не взрывоопасен*

Пределы взрываемости

Нижний: *Не определен*

Верхний: *Не определен*

Давление пара: *Не применимо.*

· Плотность при 20 °C: *1.46 г/см³*

Относительная плотность: *Не определен*

Плотность паров: *Не применимо.*

Степень испарения: *Не применимо.*

· Растворимость в/смешиваемость с

водой при 20 °C: *1.54 г/л*

· Коэффициент распределения н-октанол/вода: *Не определен*

· Вязкость:

Динамическая: *Не применимо.*

Кинетическая: *Не применимо.*

· Содержание растворителя:

ЛОС (ЕС): *0.00 %*

Содержание твердых частиц: *100.0 %*

9.2 Прочая информация: *Информация отсутствует.*

10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: *Информация отсутствует.*

(Contd. on page 7)

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 6)

- 10.2 Химическая стабильность
- Термическое разложение /нежелательные условия: Отсутствие разложения при использовании в соответствии со спецификациями.
- 10.3 Возможность опасных реакций Риск взрыва пыли.
- 10.4 Нежелательные условия Информация отсутствует.
- 10.5 Несовместимые материалы: Сильные окислители
- 10.6 Опасные продукты разложения: Оксиды свинца

11.1 Информация о токсикологических эффектах

- Острая токсичность
- Вреден при проглатывании или вдыхании.
- Значения LD/LC50, относящиеся к классификации:

91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца Пероральный LD50 2000 мг/кг (крыса)

- Первичное раздражающее действие:
- Разрушение/раздражение кожи На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Респираторная или кожная сенсibilизация На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- Острые эффекты (острая токсичность, раздражение и коррозия)

a) острая токсичность

В целом, установлено, что малорастворимые неорганические соединения свинца обладают относительно низкой острой токсичностью при приеме внутрь, контакте с кожей и вдыхании. Тем не менее, действующие правила ЕС требуют, чтобы это вещество было классифицировано как вредное при приеме внутрь и вдыхании.

(b) разрушение/раздражение кожи

Исследования аналогичных малорастворимых неорганических соединений свинца показали, что они не вызывают разрушения или раздражения кожи кроликов. Это подтверждается отсутствием сообщений о раздражающем воздействии со стороны профессиональных условий.

(c) серьезное повреждение/раздражение глаз

Исследования подобных малорастворимых неорганических соединений свинца показали, что они не вызывают коррозии или раздражения глаз кроликов.

d) респираторная/кожная сенсibilизация

Нет никаких доказательств того, что диоксисис(стеарато)трилад или другие малорастворимые неорганические соединения свинца вызывают респираторную или кожную сенсibilизацию.

- Эффекты CMR (канцерогенность, мутагенность и токсичность для размножения)
- Мутагенность зародышевых клеток

Доказательства генотоксического действия высокорастворимых неорганических соединений свинца противоречивы, и многочисленные исследования сообщают как о положительных, так и о отрицательных эффектах. Реакции, по-видимому, индуцируются косвенными механизмами, в основном при очень высоких концентрациях, которые не имеют физиологического значения.

· Канцерогенность

Имеются данные о том, что высокорастворимые неорганические соединения свинца могут оказывать канцерогенное действие, особенно на почки крыс. Однако механизмы, с помощью которых происходит этот эффект, до сих пор неясны. Эпидемиологические исследования рабочих, подвергшихся воздействию неорганических соединений свинца, выявили ограниченную связь с раком желудка. Это привело к классификации МАИР, согласно которой неорганические соединения свинца, вероятно, являются канцерогенными для человека (группа 2A).

Предположительно вызывает рак.

· Репродуктивная токсичность

Воздействие высоких уровней неорганических соединений свинца может оказывать неблагоприятное воздействие на мужскую и женскую фертильность, включая неблагоприятное воздействие на качество спермы. Пренатальное воздействие неорганических соединений свинца также связано с неблагоприятным воздействием на нервно-поведенческое развитие детей.

Может повредить нерожденному ребенку. Подозревается в нарушении фертильности. Может нанести вред детям, находящимся на грудном вскармливании.

· STOT-однократная экспозиция

Установлено, что малорастворимые неорганические соединения свинца, как правило, обладают относительно низкой острой токсичностью при приеме внутрь, контакте с кожей и вдыхании, без каких-либо признаков местной или системной токсичности от такого воздействия.

· STOT-повторяющееся воздействие

Неорганические соединения свинца являются кумулятивными ядами и могут всасываться в организм при проглатывании или вдыхании. Неорганические соединения свинца были задокументированы в наблюдательных исследованиях на людях, как вызывающие токсичность в системах многих органов и функциях организма, включая систему кроветворения (кровь), функцию почек, репродуктивную функцию и центральную нервную систему.

Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.

· Опасность при вдыхании Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

· Токсичность для водной среды: Информация отсутствует.

· ЕС10, NOEC пресная вода

91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

Пресная вода | 8.2 мкг/л (*Hyalella azteca* (42дн., смертность))

· ЕС10, NOEC осаждения в пресной воде

91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

Осаждения в пресной воде | 573 мг/кг (*Tubifex tubifex* (28дн., воспроизводство))

· ЕС10, NOEC морская вода

91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

Морская вода | 680 мкг/л (*Neanthes arenaneodentata* (28дн., рост)).

· ЕС10, NOEC STP микроорганизмы

· 91031-62-8 Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

(Contd. on page 8)

GB

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 7)

| |
|---|
| · EC10, NOEC STP Микроорганизм |
| 91031-62-8 Жирные кислоты, С16-18, соли свинца |
| STP Микроорганизм 1 мг/кг (Protozoan community(24час.-LC10)) |
| 12.2 Устойчивость и распад Информация отсутствует. |
| 12.3 Потенциал бионакопления Информация отсутствует. |
| 12.4 Подвижность в почве Информация отсутствует. |
| · EC10, NOEC наземные (растения) |
| 91031-62-8 Жирные кислоты, С16-18, соли свинца Наземные (растения) 57мг/кг (Hordeum vulgare) |
| · Эффекты экотоксичности: |
| · Величины экотоксичности |
| Надежные результаты тестов по острому воздействию на водную среду (тест проводился с растворимыми солями свинца) |
| 91031-62-8 Жирные кислоты, С16-18, соли свинца |
| 72час EC50 (рН>6,5-7,5) 52 мкг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 72час EC50 (рН<7,5-8,5) 233.1 мкг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 48час EC50 (рН>7,5-8,5) 107.5 мкг/л (Daphnia magna) |
| 48час EC50 (рН>5,5-8,5) 73.6 мкг/л (Ceriodaphnia dubia) |
| 96час LC50 (рН>6,5-8,5) 107 мкг/л (Oncorehnechus mykiss) |
| 96час LC50 (рН>5,5-8,5) 194.2 мкг/л (Pimephales promelas) |
| · Примечание: Очень токсичен для рыб |
| · Дополнительная экологическая информация: |
| · Общие замечания: |
| · Класс опасности для воды 2 (немецкие правила) (Оценка по перечню): опасно для воды Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водоемы или канализацию. Опасность для питьевой воды, если даже небольшие количества просачиваются в землю. |
| · Также ядовит для рыб и планктона в водоемах. Очень токсичен для водных организмов |
| · 12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ |
| · СБТ: Не применимо. |
| · оСоБ: Не применимо. |
| · 12.6 Другие неблагоприятные последствия Информация отсутствует. |

13: Утилизация

- 13.1 Методы обработки отходов
- Рекомендации: Не утилизироваться вместе с бытовым мусором. Не допускайте попадания продукта в канализацию.
- Неочищенная упаковка:
- Рекомендация: Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.

14: Информация по транспортировке

14.1 Номер ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN2291

(Contd. on page 9)

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021

Версия 1

Обновление: 10.06.2015

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 8)

14.2 Собственное наименование ООН при транспортировке

- ADR 2291 СВИНЦОВЫЙ СОСТАВ, РАСТВОРИМЫЙ Н.У.К.
(Жирные кислоты, С16-18, соли свинца), ВРЕДЕН ДЛЯ СРЕДЫ
- IMDG СВИНЦОВЫЙ СОСТАВ, РАСТВОРИМЫЙ Н.У.К. Жирные кислоты, С16-18, соли свинца
ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ
- IATA СВИНЦОВЫЙ СОСТАВ, РАСТВОРИМЫЙ Н.У.К. Жирные кислоты, С16-18, соли свинца)

14.3 Transport hazard класс(es)

- ADR, IMDG

- Класс 6.1 Токсичные вещества.
- Маркировка 6.1
- IATA

- Класс 6.1 Токсичные вещества.
- Маркировка 6.1

14.4 Упаковочная группа

- ADR, IMDG, IATA III

14.5 Опасности для среды:

- Загрязнитель морской среды: Да
Символ (рыба и дерево)
- Особая маркировка (ADR): Символ (рыба и дерево)

14.6 Особые предосторожности для пользователя предупреждение: Токсичные вещества.

- Код опасности (Kemler): 60
- Номер EMS: F-A,S-A
- Группы разделения свинец и его компоненты
- Категория складирования А

14.7 Транспортировка внавалку в соответствии с приложением II

Marpol и кодом IBC Не применимо.

- Транспорт/дополнительная информация: Не опасен в соответствии с вышеприведенными данными

- ADR

- Ограниченные количества (LQ) 5кг
- Исключенные количества (EQ) код: E1
Максимальное количество нетто во внутренней упаковке: 30 g
Максимальное количество нетто в наружной упаковке: 1000 g

- Транспортная категория 2
- Код туннельных ограничений Е

(Contd. on page 10)

GB

Паспорт безопасности

соответствует 1907/2006/ЕС, ст. 31

Дата печати 08.01.2021
10.06.2015

Версия 1

Обновление:

Торговое название AKSTAB NLS28

(Contd. of page 9)

| | |
|--------------------------------|--|
| · IMDG | |
| · Ограниченные количества (LQ) | 5 кг |
| · Исключенные количества (EQ) | Код: E1 |
| | Максимальное количество нетто во внутренней упаковке: 30 g Максимальное количество нетто в наружной упаковке: 1000 g |
| · Модельное регулирование ООН: | UN 2291 СВИНЦОВЫЙ СОСТАВ, РАСТВОРИМЫЙ Н.У.К. (ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ, C16-18, СОЛИ СВИНЦА), 6.1, III, ОПАСЕН ДЛЯ ОКР. СРЕДЫ |

15: Регуляторная информация

· 15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/законодательство, применимое к данному веществу или смеси

- Директива 2012/18/ЕС
- Названные опасные вещества - вещество, включенное в ПРИЛОЖЕНИЕ I, не включено в перечень.
- Seveso категория E1, опасная для водной среды
- Квалификационное количество (тонны) для применения требований более низкого уровня 100 т
- Квалификационное количество (тонны) для применения требований более высокого уровня 200 т
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия ограничения: 63

· Регламент (ЕС) № 649/2012

- Национальные нормы:
- Прочие нормы, ограничения и запретительные нормы
- Особо опасное вещество в соответствии с REACH, ст. 57 91031-62-8

Жирные кислоты, C16-18, соли свинца

15.2 Оценка химической безопасности: проводилась.

16: Прочая информация

Эта информация основана на наших нынешних знаниях. Однако она не является гарантией каких-либо конкретных характеристик продукта и не устанавливает юридически действительных договорных отношений.

- Департамент-составитель паспорта безопасности: департамент безопасности продукта.
- Контактное лицо: Mr. KIVANC AKKAS
- Сокращения:

ADR: Accord européen 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 Harmonised System of Classification and Маркировка of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

CBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

oCoB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

Repr. 1A: Reproductive toxicity – Category 1A

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1