

/	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
; m l Z g	1900	3000	-
l j h i Z g	1800	-	-
: p _ l h g	600	1800	-



9B %**L.

9B!DB '+(

B8G,

::D&.

9:

L b i	: w j h a e v
P \ _ l	K _ j _ [j b k l u c
A Z i Z o	O Z j Z d l _ j g u c
l h j h] \ h k i j b y l b y a Z i Z o Z	G _ m d Z a Z g h
p H	G _ i j b f _ g b f h
L h q d Z d b i _ g b y ^ b Z i Z a h g	G _ i j b f _ g b f h Z w j h a e v

Температура вспышки	Не применимо (аэрозоль)
Горючесть (твердого тела, газа)	легко воспламеняющийся
Самовозгорание	Продукт не воспламеняется
Опасность взрыва	В темп. Выше 50 ° C может увеличить давление в контейнере и разрыва
Взрывные пределы	нижний - 1,5 ; верхний - 13
давление паров	при 20 ° C - 3,8 бар (давление внутри контейнера) при 50 ° C - 6,5 бар (давление внутри контейнера)
Плотность при 20 ° C	0,67г/см3
Растворимость в воде	Нерастворимый
Коэффициент н-октанол / вода	Не указано
Вязкость (динамический, кинематическая)	Не указано
Содержание органических растворителей	76,5%
ЛОС	89,88%
Сухой остаток	23,5%

Другая информация:

Никаких дополнительных результатов испытаний.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:

Нет.

Химическая стабильность:

Продукт стабилен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

Возможность опасных реакций:

Нет.

Условия, которых следует избегать

Избегайте повышенных температур (выше 50 ° C), из-за возможности взрыва. Несовместимые материалы:

Нет.

Опасные продукты разложения:

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических эффектах:

а) Острая токсичность: не показывать ацетон

ЛД50 (оральный, кролик): 5800 мг / кг

ЛД50 (кожа, крысы): 20000 мг / л

б) Раздражение: Раздражает глаза

с) коррозионное воздействие: не показывать

д) Аллергены: не показывает

е) Хроническая токсичность: Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

Пары могут вызвать сонливость и головокружение

ф) канцерогенность: не показывать

- g) мутагенность: не показывать
- h) репродуктивная токсичность: не показывать

Информация о вероятных путях воздействия:

Попадание в глаза: вызывает раздражение в непосредственном контакте.

Контакт с кожей: в результате повторного контакта может произойти сухой кожи, трещин, раздражение.

Дыхательная система: концентрированных паров может работать наркотик, может вызвать головокружение и головные боли

Отдаленные и немедленные и хронические эффекты от краткосрочного и долгосрочного воздействия: Нет данных.

Интерактивные эффекты:

Нет данных.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

Детальные исследования о воздействии смеси на окружающую среду не проводились. Продукт является токсичным для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Не допускать попадания в грунтовые воды в канализацию, и водных путей.

Токсичность:

Нет данных.

Стойкость и склонность к деградации:

Нет данных.

Биоаккумуляции:

Нет данных.

Мобильность в почве:

Продукт растворим в воде.

Результаты PBT и oCoB

Нет данных.

Другие побочные эффекты:

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

Методы обработки отходов:

Утилизировать отходы и тара многократного использования должны быть рассмотрены на специализированных предприятиях, манера утилизации отходов должны быть согласованы с компетентным отдела охраны окружающей местности. Остаток хранить в заводской упаковке. Утилизировать в соответствии с действующими правилами. Пустые, пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующими правилами или предоставить соответствующую свалку. Министр охраны окружающей среды от 27 сентября 2001 года по каталогу отходов (Законодательный вестник № 112, пункт. 1 206

Предлагаемые коды отходов:

16 05 04 * - газы в контейнерах под давлением (в том числе галонов), содержащие опасные вещества

15 01 10 * - упаковка, содержащая остатки опасных веществ или загрязненной (например, класс защиты растений I и II токсичности -. Очень токсичен и токсичных)

Директива Совета № 75/442 / ЕЕС от отходов, Директива Совета № 91/689 / ЕЕС об опасных отходах Решением Комиссии 2000/532 / ЕС от 3 мая 2000 года с указанием перечня отходов, OJ L 226/3 Номер 6 сентября 2000, наряду с изменением решений.

РАЗДЕЛ 14: Информация

Номер ООН (номер ООН): 1950

Собственное транспортное наименование ООН: Аэрозоли, легковоспламеняющиеся класс (ы)

опасности при транспортировке: 2

Наклейки: 2.1

Группа упаковки: -

Опасность для окружающей среды: -

Особые меры предосторожности для пользователей: -

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ: нет информации

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

Юридические положения, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси:

1. Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке, Разрешению, ограничению химических веществ (REACH). д.
2. КОМИССИЯ Постановлением (EU) Нет 453/2010 от 20 мая 2010 года внесении изменений Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH).
3. Закон от 25 02 2011 года. на химических веществ и их смесей (Законодательный вестник № 63, пункт. 322).
4. Постановление Европейского парламента и Совета от 16 12 2008 года № 1272/2008 (CLP), с поправками. д.
5. Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2012 года о маркировке химических веществ и смесей и некоторых смесей. (Дз. У. 2 012 Количество 0 поз. 445).
6. Министр здравоохранения 10 августа 2012 года. по критериям и классификации химических веществ и смесей (Дз. У. 2 012 Количество 0 поз. 1018)
7. Распоряжение Министра окружающей среды от 23 апреля 2004 года на упаковках дизайн этикетки определение (ОJ № 94, поз. 927).
8. Министр здравоохранения 11 июня 2012 года по категориям опасных веществ и смесей, чьи упаковка снабжена закрытия против открывания детьми и тактильной предупреждения опасности (Законодательный. У. 2012 № 0 поз. 688)
9. Закон от 27 апреля 2001 года об отходах (Законодательный вестник № 62, пункт. 628, с поправками. D.).
10. Закон от 11 мая 2001 года о упаковках и упаковочных отходах (Законодательный вестник № 63, пункт. 638, с поправками).
11. Министр охраны окружающей среды от 27 сентября 2001 года по каталогу отходов (Законодательный вестник № 112, пункт. 1206).
12. Директива Совета № 75/442 / ЕЕС от отходов, Директива Совета № 91/689 / ЕЕС от отходов опасно, Решение Комиссии 2000/532 / ЕС от 3 мая 2000 года с указанием перечня отходов, ОJ L 226/3 Номер 6 сентября 2000 года, наряду с изменением решений.
13. Закон от 19 августа 2011 года. перевозка опасных грузов (Законодательный вестник № 227, пункт. 1367)
14. Правительство себе от 23 марта 2011 года на вступления в силу поправок к приложениям А и В к Европейскому соглашению о международной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), подписанной в Женеве 30 сентября 1957 года (Вестник законов № 110, пункт . 641).
15. Министр труда и социальной политики от 29 ноября 2002 года о максимально допустимой концентрации и интенсивности вредных факторов в рабочей среде (Законодательный вестник № 217, пункт. 1833, с поправками).
16. Распоряжение Министра здравоохранения от 30 декабря 2004 года о здоровье и безопасности на работе, связанной с существованием химических веществ (Dz. У. 2005 № 11 поз. 86, с поправками. D.).
17. Министр по охране окружающей среды от 9 декабря 2003 года по веществам, представляющих особую опасность для окружающей среды (Законодательный вестник № 217, пункт 2141).

Оценка химической безопасности:

Нет оценка химической безопасности для смеси

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

R-фразы и H:

R11 - легковоспламеняющиеся

R12 - Очень легко воспламеняется
R36 - Раздражает глаза.
R38 - раздражает кожу
R50 / 53 - очень токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
R51 / 53 - Токсичен для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
R52 / 53 - Вредно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
R65 - Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании
R66 - Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
H220 - Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ
H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H304 - проглатывании и попадании в дыхательные пути может быть фатальным.
H315 - Вызывает раздражение на коже
H319 - Вызывает раздражение глаз
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение
H400 - Очень токсично для водных организмов
H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Описание используемых сокращений, аббревиатур и символов:

F - легковоспламеняющиеся
Ж + - Исключительно горюч
Си - раздражитель
Хп - Вредный
N - Опасно для окружающей среды
Флом. Газ. 1 - горючий газ Cat 1.
Нажмите. Газ - сжатый газ
Флом. Жидкий. 2 - Горючая жидкость категория 2.
Асп. Токс. 1 - кошка стремление опасности 1.
Кожа Раздражение. 2 - раздражение кожи категория 2.
Раздражение глаз. 2 - раздражение глаз категория 2.
STOT SE 3 - Токсическое воздействие на органы-мишени -. категория 1 экспозиции 3
Aquatic Acute 1 - Опасность для водной среды категория 1
Aquatic Chronic 1 - Опасность для водной среды категория 1.
Aquatic Chronic 2 - Опасность для водной среды категория 2.
Aquatic Chronic 3 - Опасность для водной среды категория 3.

NDS - Максимальная концентрация
СТЭЛ - Максимальная концентрация мгновение
ACC - Допустимая концентрация потолка

Обучение:

Этот продукт может быть использован работников, которые были тщательно обученных в том, как применять этот продукт, они были проинформированы о вредных свойствах продукта и условий безопасной эксплуатации данного продукта.

До работы с продуктом пройти обязательные сотрудников учебных безопасность в связи с наличием в рабочей среде химических агентов. Выполните, документов и ознакомить сотрудников с результатами оценки рисков на рабочем месте, связанного с наличием химических агентов.

Паспорт безопасности ЦИНК СВЕТЛО-СЕРЕБРЯННЫЙ СПРЕЙ MOST

- Выпуск 03.01.2013
- Версия 4.0

Там были изменения в паспорте безопасности в соответствии с Правилами комиссии (ЕС) 453/2010 Нет от 20 мая 2010 года Приложение I.

РЕСУРСЫ

Приложение Я с Постановлением (ЕС) 453/2010 от 20 мая 2010 года.

Законы, приведенные в разделе 15 карточки

Информация Бюро по химическим веществам.

Производителя Лист безопасности (MSDS английской версии от 01.08.2012). - ОПН-Zinkausbesserungsspray.

Информация, содержащаяся в SDS применяются только к товарам, перечисленным в названии. Данные, содержащиеся в данном документе, должны рассматриваться только в качестве помощи для безопасного использования цинка SILVER-LIGHT MOST Spray. Так как условия хранения, транспортировки и использования находятся вне нашего контроля, не может составлять гарантий в юридическом смысле. В любом случае, вы должны соблюдать законы и возможных прав третьих лиц. Карта не является оценкой опасностей на рабочем месте. Продукт не должен использоваться в целях, отличных от указанных в пункте 1, без предварительной консультации с RHC Sp RYWAL целей. с о.о