

1. Идентификация вещества/препарата и Компании/Предприятия

Коммерческое название продукта
LEVAFORM SI-V

Использование Вещества/Препарата
Разделительный материал (смазка)

Изготовитель
Rhein Chemie Rheinau GmbH
Düsseldorfer Straße 23-27
68219 Mannheim
Германия

Телефона +49 (0)621-8907-270
Факс +49 (0)621-8907-404
E-Mail product.safety@rheinchemie.com

Аварийный номер телефона +49 (0)621-8907-313

2. Идентификация опасности(ей)

Классификация
R -фраза(ы)
Горюч.

3. Состав/информация о компонентах

Химическая характеристика
водный силоксансодержащий препарат

Опасные компоненты
Безопасные компоненты согласно Европейскому постановлению № 1907/2006

4. Меры первой помощи

Общие рекомендации
Немедленно снять зараженную одежду и обувь.

Вдыхание
Вынести на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

Попадание на кожу
Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

Попадание в глаза
Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

Попадание в желудок
Прополоскать рот водой и затем выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоту. Получить консультацию у врача.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения
Пригодны все средства для тушения.
Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

Особые случаи опасности воздействия, причиной которых является вещество или сам препарат, продукты его сгорания или выделяемые при этом газы
В случае пожара учитывать образование токсичных, дымовых газов.

Специальное защитное оборудование для пожарных
При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

Меры личной безопасности
Использовать персональное защитное оборудование. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Удалить все источники возгорания. Обращать внимание на обратное загорание.

Предупредительные меры по охране окружающей среды
Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву.

Способы дезактивации
Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

7. Работа с продуктом и его хранение

Обращение
Информация о безопасном обращении
О мерах по личной защите см. раздел 8.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва
Избегать формирования аэрозоля. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Принять меры предосторожности против статических разрядов. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Хранение
Класс хранения по немецкой классификации 3 Огнеопасные жидкости

Требования в отношении складских зон и тары
Защищать от нагревания выше 50°C и охлаждения ниже 0°C. Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Совет по обычному хранению
Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных.

Дополнительная рекомендация
Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

предельно допустимый уровень
ethyl alcohol
ПДКрз: 960 mg/m³ (500 млн-1) (TRGS 900)
Максимально-предельная категория: 2

Заметка: При соблюдении ПДКрз и БПДК -показателей не стоит опасаться риска поражения репродуктивной функции (см. N 2.7.)
Классификация при кратковременном воздействии: (TRGS 900)

Заметка: Категория II: вещества с резорбтивным действием.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

LEVAFORM SI-V



в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Отдел Rubber

ПДК 960 mg/m³ (500 млн-1) (DFG MAK)
Максимально-предельная категория: 2

Заметка: Зарегистрирован.
Категория ограничения пика: (DFG MAK)

Заметка: Категория II: вещества с резорбтивным действием.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности пользователя

см. раздел 7

Инструкции по производственному воздействию

Защита дыхательных путей

Обычно не требуется персональное защитное оборудование. В случае недостаточной вентиляции надеть подходящее респираторное оборудование.

Защита рук

Наденьте соответствующие перчатки (напр. резиновые). Избегать контакта кожи с промокшей поверхностью защитных перчаток. При загрязнении немедленно сменить защитные перчатки.

Защита глаз

Плотно прилегающие защитные очки

Защита кожи и тела

Защитный костюм

Гигиенические меры

Немедленно снять всю зараженную одежду. Во время использования не есть, не пить и не курить. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Держать рабочую одежду отдельно.

Предохранительные меры

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать пары, аэрозоль. При работе с химикалиями нужно обращать внимание на общепринятые меры предосторожности.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

см. раздел 6

9. Физико-химические свойства

Общие сведения

| | |
|---------------------------------------|---|
| Форма | жидкость |
| Цвет | белый |
| Запах | слабо |
| Точка кипения/диапазон | са. 100 °C |
| Плотность | 0,97 g/cm ³ при 20 °C |
| Давление пара | 36 hPa при 20 °C 152 hPa при 50 °C |
| Вязкость, кинематическая | са. 555 mm ² /s при 20 °C |
| pH | са. 6 - 9 |
| Данные по технике безопасности | |
| Температура вспышки | 46 °C |

Страница

Версия

Дата выпуска готовой спецификации

Дата печати

3 из 5

102000008065
1.0

08.12.2009

09.12.2009

A company of the
LANXESS
Group

| | | |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| Температура возгорания | 470 °C | (DIN 51794) |
| Нижний взрывной предел | не имеются данные | |
| Верхний взрывной предел | не имеются данные | |

10. Устойчивость и реакционная способность

Термическое разложение

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.; Разложение при нагревании свыше 100°C.; Испарения незначительно раздражают кожу, глаза и верхние дыхательные пути.; Измерения при температуре свыше 150°C в условиях атмосферы (кислород) указывают на формирование небольшого количества формальдегида в результате окислительного разложения.

Опасные реакции

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

11. Токсикологическая информация

Токсикологические исследования

Острая оральная токсичность LD50: > 5.000 mg/kg
Разновидность: крыса

Раздражение кожи не раздражает
Разновидность: кролик

Раздражение глаз не раздражает
Разновидность: кролик

12. Экологическая информация

Дополнительная информация экологического характера

Информация по экологии отсутствует.

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву.

13. Информация об удалении

Остаточные отходы

Необходимо соблюдать специальные директивы ЕС, а также локальные, региональные и национальные инструкции. К заданию производителя отходов необходимо причислить распределение отходов определенных для индустриальных секторов и процессов согласно кодам утилизации европейского каталога отходов. Рекомендуется отдельные детали уточнить со специализированными компаниями по утилизации отходов

Методы утилизации

Дальнейшее применение или переработка отходов не возможно, необходима утилизация по региональным предписаниям и инструкциям, например, сгорание в подходящей установке.

Неочищенная упаковка

Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

14. Транспортная информация

Другая информация

Не опасный транспортируемый груз. Держать отдельно от продуктов питания.

15. Международное и национальное законодательство

Маркировка в соответствии с директивами ЕС

R -фраза(ы)

R10 Горюч.

S -фраза(ы)

S60 Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов.

Государственные законодательства

Водо-загрязняющий класс (Германия)

WGK 1:слегка загрязняющий воду (VWVWS A4)

Статус уведомления

Все компоненты приведены в следующих реестрах или не подлежат внесению в такие перечни:

REACH; TSCA; AICS; DSL; KECI (KR); PICCS (PH); INV (CN); NZIOC; CH INV

16. Прочая информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.