

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016

Страница 1 из

Дата ревизии: 1.06.2015

версия 5.1

6

Название изделия:

METAFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES

1. Идентификация вещества или средства и предприятия

1.1. Торговое название: METAFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES

1.2. Применение вещества или средства: Универсально применимый мгновенный клей. Только для профессионального промышленного применения. Продукт не применять для других целей и другими способами, чем это указано в технических листах.

1.3. Идентификация производителя: TECHNO-SERVICE GmbH * Detmolder Str. 515 * D -335 05 Bielefeld, SRN * telefon 004 952 192 440 * fax 004 952 120 743 *

1.4. Идентификация дистрибьютора:

1.4.1. Название ООО ПИИ ТЕХНО-СЕРВИС УА

Адрес ул. Пар. Коммуны, 2-а, г. Лозовая, Харьковская область, 64600

Телефон, fax +38 057 452 5780

1.4.2. Название TECHNO - SERVICE CZ a.s.

Адрес К Подлеси 550, Пржибрам, 261 01, Чешская республика

Телефон, fax +420 318694982 / 318694978

1.5 Телефон для нестандартных ситуаций

Интегрированная охранная система: 112.

Токсикологический информационный отдел, Na Vojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: +420224919293, +420224915402 E-mail tis@mbox.cesnet.cz

2.1 Классификация средства.

2.1.1 Классификация по 1272/2008 (CLP) - сигнальное слово ПРЕДЕПРЕЖДЕНИЕ

Skin H315 Раздражает кожу

Irrit.2

Eye Irrit. H319 Может привести к тяжелому раздражению глаз.

2

STOT SE Может привести к раздражению дыхательных путей

3

2.2 Обозначение по 1272/2008 (CLP) - сигнальное слово ПРЕДЕПРЕЖДЕНИЕ



Стандартные значения о опасностях: H значения

Skin H315 Раздражает кожу

Irrit.2

Eye Irrit. H319 Может привести к тяжелому раздражению глаз.

2

STOT SE Может привести к раздражению дыхательных путей

3

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016	Страница 2 из 6
Дата ревизии: 1.06.2015 версия 5.1	
Название изделия: METAFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES	

Значения по безопасном применении: P значения

101. Если необходима медицинская помощь, предъявите упаковку или этот документ в медицинском учреждении

102. Храните в недоступных для детей местах

261. Не вдыхайте испарения

271. Применяет в проветриваемых помещениях

280. Применяете защитные перчатки/защитные очки

305+351+338. При попадании в глаза: Несколько минут тщательно промывайте проточной водой. Если применяете контактные линзы – снимите их. После продолжайте промыв.

312. При ухудшении самочувствия вызовите медицинскую помощь

Обозначение EUN202- Цианоакрилат. Опасно. Мгновенно склеивает кожу и глаза.

2.3. Другие опасности: Продукция не содержит веществ SVHC по REACH 57

3. Состав или информация о составе

Химический характер: Цианоакрилат. Содержит опасные вещества:

Этил-2-цианоакрилат 100%

№ CAS 7085-85-0

№ ES 230-391-5

№ REACH 01-2119527766-XXXX

4. Первая помощь

4.1 Общие инструкции: немедленная помощь врача необходима при попадании в глаза.

При контакте с кожей	Снять загрязненную одежду. Пострадавшее место тщательно вытереть салфеткой а затем вымыть водой и мылом и нанести регенерирующий крем. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ РАСТВОРИТЕЛИ И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ, При признаках раздражения обратиться к врачу.
При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством проточной воды в течении мин 15 минут и с открытыми веками. Ни в коем случае не пытайтесь открыть силой веки. Обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	Прекратить экспозицию, направить пострадавшего на свежий воздух. Если состояние ухудшается вызовите врача. Пострадавшего содержите в тепле. При отсутствии дыхания применяйте искусственное дыхание.
При употреблении внутрь	Не вызывать рвоту, тщательно прополоскать рот водой. Клей в полости рта мгновенно полимеризуется – поэтому он не может быть проглочен. Немедленно обратиться за медицинской помощью. При склеивании губ не пытаться их раскрыть насильно, постоянно смачивать их водой и ожидать их разделения. Врачу показать упаковку, этикетку или этот лист безопасности.

4.2 Острые и замедленные симптомы
Раздражает глаза, кожу и органы дыхания. Мгновенно склеивает кожу.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016

Страница 3 из

Дата ревизии: 1.06.2015

версия 5.1

6

Название изделия:

МЕТАFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES

- 4.3 Немедленная медицинская помощь При употреблении внутрь, попадании в глаза и вдыхании

5. Требование при возникновении пожара

- 5.1 Применимое средство тушения Пенное или порошковое гасящее средство, углекислота, водный туман
- 5.2 Не применять для тушения Прямая водная струя
- 5.3 Специфические опасности При горении могут выделяться токсичные и взрывоопасные вещества. Упаковки в границах достижения пожара охлаждать потоком воды.
- 5.4 Специфические защитные средства для пожарных Загрязненные средства пожаротушения не отправлять в канализацию. Применять защитный костюм, маску, возможно дыхательное устройство.

6. Мероприятия при случайной утечке

- 6.1 Предупредительные меры по охране труда: НЕ КУРИТЬ. Устранить все возможные средства воспламенения. С водой создает очень скользкую поверхность. Предупредить контакт со средством-охрана глаз, дыхания и кожи .
- 6.2 Предупредительные меры охраны окружающей среды – не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву.
- 6.3 Рекомендуемые методы очистки и обезвреживания: Вытекшее содержимое собрать с помощью текстильных салфеток и утилизировать по действующему предписанию. Полить водой, выждать 30-50 мин затем пол или облитые предметы вычистить щеткой.

7. Обращение и хранение

7.1 Аппликация

- 7.1.1 Предупредительные меры для безопасного применения- при работе со средством и по окончании работы со средством не принимать пищу, не пить и не курить до тщательного мытья рук мылом с теплой водой. Знать инструкцию по применению. Применять необходимые средства защиты. Предупредить попадание на кожу. После применения средства плотно закрыть емкость
- 7.1.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды – не допускать попадания в почву. Емкость держите в закрытом состоянии. Храните средство в оригинальной упаковке.
- 7.1.3 Специфические требования – отсутствуют.

7.2 Хранение

- 7.2.1 Условия для безопасного хранения – не хранить вместе с продуктами питания и кормами. Сохранять при 0 до 30 °С в сухих складах. Берегите от детей. Минимальный срок годности – 36 месяцев от даты производства.
- 7.2.2 Количественный лимит на складирование – не ограничивается.
- 7.2.3 Специфические требования – см. этикетку..

8. Ограничение экспозиции/ Обеспечение личной безопасности

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016
Дата ревизии: 1.06.2015 версия 5.1

Страница 4 из 6

Название изделия: **МЕТАFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES**

8.1 Лимит экспозиции:

Название	объем	название	PEL, mg/m ³	NPK-P, mg/m ³
ethyl-2-kyanakrylát, CAS 7085-85-0	100 . %	См. хим название	1	2

8.1.2 Значения DNEL (Derived No Effect Level) регламентирует уровень веществ, не приводящий к опасным влиянием веществ

ethyl-2-kyanakrylát, CAS 7085-85-0 Ингаляция 9,25mg/м³

Сотрудник длительно многократно повторно

8.2. Ограничение экспозиции.

8.2.1 Ограничение экспозиции для работников - предохраните от контакта с глазами.

8.2.1.1 Защита органов дыхания – При правильном применении нет необходимости . Не вдыхать испарения. При больших экспозициях защитная маска с фильтром А или АХ.

8.2.1.2 Защита рук – при продолжительном контакте со средством (более 480 мин/04 мм) защитные перчатки.

8.2.1.3 Защита глаз – . При опасности попадания в глаза применять защитные очки.

8.2.1.4 Защита кожи- рабочая одежда. Охрана рук- защитные перчатки. Подходящий материал – полиэтилен, полипропилен, не применять поливинилхлоридные, хлопчатобумажные, кожаные, резиновые или текстильные. Замену перчаток производить при каждом повреждении.

8.2.2 Ограничение экспозиции по окружающей среде – см. п. 13.1.

9. Физические и химические свойства.

9.1 Стандартная информация

Состояние (при 20 °С)	Прозрачная бесцветная жидкость
Цвет	бесцветная
Запах	характерный

9.2 важная информация для охраны здоровья, безопасность и охрану окружающей среды.

значение pH при 20°С	Не устанавливался
точка затвердевания	Не устанавливался
точка кипения	185 °С
точка вспышки	85 °С
взрывоопасные и окисляющие свойства	отсутствуют
давление газа	не устанавливалось
плотность при 20 °С	1040 кг/м ³
растворимость (при 20 °С) в воде	Не растворяется, отверждается
в жирах	не устанавливалось
разделительный коэффициент – октанол/вода	не устанавливался
тягучесть (при 20 °С)	не устанавливался
плотность газа, скорость газообразования	не устанавливался
объем жидких органических веществ % объема.	отсутствуют
Вязкость	
3-10 mPa.s	

9.3 Дополнительная информация нет.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016

Страница 5 из

Дата ревизии: 1.06.2015

версия 5.1

6

Название изделия:

МЕТАFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES

10. Устойчивость и реакция

- 10.1 Ограничения – При стандартном складировании и манипуляциях отсутствуют.
- 10.2 Вещества и материалы, с которыми не допускается контакт: возможна реакция с сильными окислителями, сильными кислотами и щелочами. При правильном хранении и манипуляциях отсутствует какая-либо опасность.
- 10.3 Опасные продукты разложения-нет.
- 10.4 Не нагревать. При нагреве свыше 30 °C время аппликации экстремально снижается

11. Toxikologické informace

- | | |
|--|--------------------------|
| 11.1 Острая оральная токсичность D ₅₀ | 5000 mg/kg (крыса) |
| Острая дермальная токсичность LD ₅₀ | > 2000 mg/kg (кролик) |
| Острая ингаляционная токсичность LC ₅₀ для аэрозоля или частиц: | нет данных
нет данных |

Раздражающий для глаз –раздражающий. Раздражающий для кожи – менее раздражающий при очень длительном контакте.

- 11.2 Действие, вызывающие хронические заболевания не известны. Сенсибилизация, канцерогенность и мутагенность (Ames Test) исходя из свойств мгновенной полимеризации маловероятна Токсичность для репродуктивных возможностей – нет данных.

12. Экологическая информация

- 12.1 Экоотоксичность для водных организмов
LC₅₀, рыбы: нет данных
ЕС₅₀, дафнии: нет данных
ЕС₅₀, водоросли: нет данных
ЕС₅₀, бактерии: нет данных
- 12.2 Подвижность – нет данных.
- 12.3 Разлагаемость – нет данных
- 12.4 Биоаккумулирующий потенциал –нет данных.
- 12.5 Результат анализа РВТ – не проводился.
- 12.6 Другие опасности – нет данных.

13. Утилизация

- 13.1 Утилизация средства при соблюдении требований листа безопасности не представляет какой-либо опасности.
- 13.2 Способы обезвреживания вещества/средства : Вещество или средство необходимо при соблюдении действующего законодательства передать для ликвидации предприятиям (особам), правомочным обращаться с опасными продуктами.
Способы ликвидации упаковки – с загрязненной упаковкой обращайтесь также, как и со средством, соблюдая все указанные требования, до момента передачи для обезвреживания.
- 13.3 Код отхода соразмеримого 200116 (коммунальные отходы). Категория отходов: N. Код отхода упаковки 200104 (коммунальные отходы-пластик). Категория отходов: O.
- 13.4 Дополнительные данные : Отходы и упаковку складировать по классам в предназначенное место – необходимо получить данную информацию у эколога предприятия либо в органах местного самоуправления..

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

На основании постановления Европарламента №. 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными Постановлением Комиссии (ЕС)

Дата выдачи: 18/03/2016

Страница 6 из

Дата ревизии: 1.06.2015

версия 5.1

6

Название изделия:

МЕТАFLUX 76-0406 мгновенный клей 406NV-ES

14. Информация про транспортировку средства

- 14.1 Наземный транспорт ADR/RID – не подлежит транспортировки как опасное, перевозится стандартно.
- 14.2 Водный транспорт внутри страны ADN/ADNR – не подлежит транспортировки как опасное, перевозится стандартно
- 14.3 Морской транспорт IMDG. не подлежит транспортировки как опасное, перевозится стандартно .
- 14.4 Воздушная переправа ICAO/IATA - не подлежит транспортировки как опасное, перевозится не более 0,5 кг.

15. Информация о правилах

- 15.1 Правила Совета ЕС. 1907/2006 с изменениями и 453/2010.

маркировка на упаковке: беречь от детей. При работе не принимать пищу, не пить и не курить. При работе применять резиновый перчатки. По окончании тщательно вымыть руки с мылом. Предохранять от замерзания. Содержит до 5 % анионоактивных ПАВ.

- 15.2 Специальные правила, касающиеся охраны здоровья или окружающей среды в ЕС:
№ 1907/2006 (REACH), № 76/768, № 1272/2008/ЕС.

16. Дополнительная информация

- 16.1 Лист безопасности содержит данные для обеспечения безопасности и охраны здоровья при работе а также охраны окружающей среды. Приведенные данные соответствуют действительному состоянию данных и находятся в соответствии с действующим законодательством. Не могут быть приняты как сертификатом качества продукции или гарантией пригодности и применимости продукта в конкретной аппликации. дальнейшем не возможно изъять приведенные данные.Актуальность листа можете проверить с помощью контактной информации
- 16.2 Пользователь несет ответственность за соблюдение всех требований по охране здоровья и при обращении со средством.
- 16.3 Мероприятия по обучению - информировать работников с рекомендуемыми способами применения, средствам защиты, первой помощи и запрещенными манипуляциями со средством.
- 16.4 Знание R - см. п. 1.5
- 16.5 Контактная информация для получения технических данных -см. п. 1.3.
- 16.6 Дополнения относительно предыдущей редакции: п. 2, 8, 14, 15 и 16.