

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

согласно Постановлению Комиссии (ЕС) № 1272/2008

Раздел 1: Идентификация продукта и предприятия

1.1. Идентификация продукта:

Название Супер Клей

1.2 Рекомендованное и нерекomenдованное применение продукта:

Рекомендованное применение склеивание металла, стекла, резины и некоторых пластмасс.

Zastosowana odgradzane -

Нерекomenдованное применение -

1.3. Данные поставщика паспорта безопасности

Химическое Предприятие „ANSER” ООО

ул. J. Conrada 7, 01-922 Варшава

тел.: +48 46 856 73 40 факс: +48 46 856 73 50

Адрес e-mail лица ответственного за паспорт безопасности: reach@anser.pl

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях:

112 (доступный для связи 24 часа в сутки)

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация продукта

Продукт является опасным согласно директиве Совета 1272/2008.

STOT SE 3; H335, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

Опасность для здоровья

Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. продукт склеивает кожу и веки глаз в несколько секунд.

Опасность для окружающей среды

Неизвестно.

Физико-химическая опасность

Легковоспламеняющаяся жидкость. Во время сгорания образуются вредные пары и газы.

2.2. Маркировка продукта

Символы и предупреждающие знаки:



Определение класса опасности (H):

H315 - Вызывает раздражение кожи.

H319 - Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Определение мер предосторожности (P):

P102 - Беречь от детей.

P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

Другое:

Цианакрилаты. Опасность. Склеивает кожу и веки глаз в несколько секунд. Хранить в местах недоступных для детей.

2.3. Другие опасности

Вещества смеси не исполняют критерии PBT и vPvB согласно приложению XIII Постановления REACH.

2.3. Другие опасности

Вещества смеси не исполняют критерии PBT и vPvB согласно приложению XIII Постановления REACH.

Раздел 3: Состав/Информация о компонентах

Название	Содержание % вес.	Идентификационный номер вещества	Классификация согласно Постановлению (WE) 1272/2008
2-этил- цианакрилат	>70	CAS: 7085-85-0 WE: 230-391-5 Nr indeksowy: 607-236-00-9	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315

Полное содержание опасностей указано в разделе 16.

Регистрационные номера: недоступны.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy.**Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи.****4.1. Меры по оказанию первой помощи**После вдыхания

- Выйти из места в котором появилась опасность (вывести пострадавшего из этого места)
- обеспечить пострадавшему доступ свежего воздуха и тепла
- при отсутствии дыхания сделать искусственное дыхание
- при необходимости вызвать врача

После контакта с кожей

- Снять загрязнённую одежду

- Прмыть склеенные пальцы, осторожно разделить под струей тёплой воды.
- Если не получится удалить клей самостоятельно- обратиться к врачу

После контакта с глазами

- Снять контактные линзы
- Не применять нейтрализующие средства
- Глаза промывать 15 минут большим количеством холодной воды - с открытыми глазами (избегать сильное течение струи – угроза повреждения роговицы)
- при необходимости вызвать врача

Действие на пищеварительную систему

- Не вызывать рвоту
- Нельзя пить
- немедленно обеспечить медицинскую помощь

.2. Наиболее важные острые и запоздалые симптомы и последствия действия клея

Клей склеивает кожу в несколько секунд. Может склеивать веки глаз.

4.3. Указания касающиеся немедленной медицинской помощи и обращения с больным

О способе медицинской помощи решает врач после врачебного обследования.

Раздел 5: Меры по тушению пожара.

Поступать в соответствии с Инструкцией Пожарной Безопасности, если нет такой инструкции – сообщить об аварии. Эвакуировать из зоны опасности все лица не принимающие участие в ликвидации пожара. В случае необходимости –начать эвакуацию. Небольшой пожар тушить ручными огнетушителями, в случае большого пожара – вызвать пожарную помощь и государственную полицию.

5.1. Огнетушители

Соответствующие огнетушители: огнетушительный порошок и пена, углекислота, вода-рассеянная струя.

Несоответствующие огнетушители: плотная струя воды.

5.2. Особые угрозы связанные с продуктом

Продукт- горючий. Во время сгорания образуется окись углерода и соединения азота.

5.3. Информации для пожарной помощи

Рекомендуется надеть защитную одежду и автономный дыхательных аппарат.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Для персонала не участвующего в ликвидации аварии

Эвакуировать из опасной зоны лица которые не участвуют в ликвидации аварии. Не вдыхать паров продукта. Избегать контакта с кожей и глазами. Клей склеивает кожу в несколько секунд. Применить средства индивидуальной защиты.

Для персонала участвующего в аварии

. Не вдыхать паров продукта. Избегать контакта с кожей и глазами. Проветривать помещение в котором было высвобождение продукта. Применить средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Предохранить попадание продукта в канализацию, в грунтовую и поверхностную воду.

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

- Обеспечить водосборные каналы.

Ликвидировать неплотность (уплотнить, повреждённую упаковку вложить в плотную защитную упаковку). Собрать материал в защитную упаковку и передать её соответствующим службам. Загрязнённую поверхность промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение.

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Во время обращения с продуктом следует соблюдать правила работы с химическими веществами: нельзя есть, нельзя пить, избегать контакта с веществом, загрязнения кожи и глаз, не вдыхать пара. Не использовать загрязнённой продуктом одежды. Рекомендуется применять вентиляцию которая предохраняет от высвобождения паров и дыма, их распространению в воздухе. Обеспечить средства индивидуальной защиты (раздел 8). Внимание: продукт склеивает кожу и веки глаз в несколько секунд

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить в оригинальных, правильно обозначенных, плотно закрытых упаковках, в сухих местах, хорошо проветриваемых местах. Хранить в местах, недоступных для детей. Срок использования 12 месяцев с даты производства. Хранить от влаги и непосредственных источников тепла. Хранить в холодильнике в температуре + 4⁰С – удлиняет живучесть клея.

Дополнительная информация: раздел 10.

7.3. Специфическое конечное использование

-.

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты.

8.1. Контрольные параметры

Допускаемая концентрация в рабочей среде. Нет данных для продукта. Ниже указаны данные для компонентов продукта.

<i>Название вещества</i>	<i>NDS [мг/м³]</i>	<i>NDSP [мг/м³]</i>	<i>NDSch [мг/м³]</i>
2 – этил-цианакрилат	1	2	-

(Постановление Министра Труда и Общественной Политики от 29 ноября 2002 г. кас. допоскаемых концентрации вредных веществ для защиты здоровья в рабочей среде (Дн. У. 2002 № 217 п. 1833 с изменениями).

Постановление Министра Здоровья от 2 февраля 2011 г. кас. испытаний и измерений факторов вредных для здоровья в рабочей среде (Дн. У. 2011 № 33, п. 166).

Индивидуальные средства противохимической защиты:

Защита глаз и лица: рекомендуется применять защитные очки.

- защита рук: защитные рукавицы стойкие к действию органических растворителей (напр.: нитриловая резина, вентонит, хлоропеновый или натуральный каучук)
- другое: антиэлектростатическая защитная одежда.

Защита дыхательных путей: маски с поглощением органических паров (тип А).

Термические угрозы не касается.

Контроль высвобождения в окружающей среде

Избегать попадания продукта в сточную, грунтовую воду и в почву.

Раздел 9. Химические и физические свойства.

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

• Вид	бесцветная жидкость
• Порог восприятия запаха	нет данных
• показатель pH	нет данных
• Температура таяния/застывания	нет данных
• Интервал кипения	36 ⁰ C
• Температура вспышки	>81 ⁰ C
• Скорость испарения	не касается
• Температура воспламенения (твёрдого тела, газа)	не касается
• Нижняя граница горючести/взрывчатости	не касается
• Верхняя граница горючести/взрывчатости	не касается
• Давление пара	не касается
• Плотность пара	не касается
• Плотность	1,1 г/см ³
• Растворимость	не растворяется в воде
• Коэффициент распределения: n-октанол-вода	не касается
• Самовозгораемость	не касается
• Термический распад	нет данных
• Вязкость	нет данных
• Опасность взрыва	не касается

- Окислительные свойства не касается

9.2. Другие информации

Нет данных.

Раздел 10: Стабильность и реактивность.

10.1. Реактивность

Продукт является нереактивным в нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность

Продукт является стабильным в нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакции

Неизвестно.

10.4. Условия, которых следует избегать

Высокая температура, вода.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители, основные химические соединения.

10.6. Опасные продукты разложения

Неизвестно.

Раздел 11: Данные по токсикологии.

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Острая токсичности: Нет данных о продукте. Ниже указаны данные о его компонентах:

2- этил-цианакрилат

LD50 (кролик, кожа) > 2000 мг/кг

LD50 (крыса, кролик) > 5000 мг/кг

Раздражающее действие: Действует раздражительно на кожу, глаза и дыхательные пути.

Едкое действие: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Аллергия: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Токсичность в долговременном действии: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Канцерогенность: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Мутагенность: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Вредное действие на плодovitость: При надлежащем обращении и использовании в соответствии установленными правилами продукт не оказывает, как свидетельствует опыт и имеющаяся информация, вредного воздействия на здоровье.

Информации кас. возможной опасности

Поглощение: неизвестно.

Дыхательные пути: раздражает дыхательные пути.

Кожа: раздражает кожу, склеивает кожу в несколько секунд.

Глаза: раздражает глаза, склеивает веки в несколько секунд.

Симптомы связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами нет данных.

Запоздалые, непосредственные и длительные последствия действия продукта: нет данных.

Последствия несовместного воздействия: нет данных

Другая информация: нет данных.

Раздел 12: Экологическая информация.

12.1. Токсичность

Нет данных для продукта.

12.2. Стойкость и способность к распаду

Нет данных для продукта.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Нет данных.

12.4. Изменчивость в почве

Нет данных.

12.5. Результаты PBT и vPvB- оценки

Продукт не удовлетворяет РВТ-критериям (устойчивый/биоаккумулятивный/токсичный) или vPvB-критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

Раздел 13: Указания по утилизации.

13.1. Способы переработки отходов

Проверить возможность повторного использования. Избегать загрязнения поверхностных и грунтовых вод. Согласно с обязывающим в Польше законом -сборкой, утилизацией, ресайклингом могут заниматься уполномоченные фирмы. Исключительно таким фирмам следует передавать отходы. В случае неясностей кас. обращения с отходами – следует обратиться к районной Инспекции Защиты Окружающей Среды.

Утилизация продукта: проверить возможность повторного использования.

Код отхода: 08 04 10 – Отбросные клеи и другие уплотнители –неуказанные в 08 04 09

Утилизация упаковки: Ресайклинг или утилизацию отходов проводить с учётом обязующих правил. Упаковка многократного использования, после очистки можно её повторно использовать. Утилизацию отходов проводить в уполномоченных мусоросжигательных заводах или в предприятиях нейтрализации/ресайклинга отходов. Упаковку после очистки можно удалить в качестве нормального отхода.

Код отхода: 15 01 02 – Упаковка из пластмассы

Устав от 27 апреля 2001 г. об отходах (Дн.У. 2001 № 62 п. 628 с изменениями).

Распоряжение Министра Окружающей Среды от 27 сентября 2001 г. кас. каталога отходов (Дн. У. от 2001 г. №112, п. 1206).

Устав от 11 мая 2001 об упаковках и упаковочных отходах (Дн. У. от 2001 г. № 63, п. 638 с изменениями).

Раздел 14: Данные по транспортировке.

Продукт не подвергается правилам кас. транспорта опасных материалов.

Раздел 15: Юридическая информация.

15.1. Юридические правила безопасности, защиты здоровья и окружающей среды кас. смеси

Постановление Министра Здоровья от 21 декабря 2005 г. кас. основных требований в связи со средствами индивидуальной защиты (Дн. У. от 2005 г. № 259, п. 2173).

Устав от 25 февраля 2011 г. и химических веществах и смесях. (Дн. У. 2011 № 63 п. 322).

Постановление Министра Здоровья от 2 сентября 2003 г. кас. способов классификации химических веществ и препаратов (Дн. У. 2003 № 171, п. 1666 с изменениями).

Постановление Министра Здравоья от 5 марта 2009 г. кас. маркировки упаковок опасных веществ, опасных смесей и некоторых химических смесей (Дн.У. 2009 № 53 п. 439).

ДИРЕКТИВА 1999/45/WE ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 31 мая 1999 г.

кас. приближения законных, исполнительных и административных правил Членских Государств относящихся к класификации, упаковке и маркировке опасных веществ.

Постановление (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 г. кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами (REACH) с изменениями.

Постановление Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами изменяющее и отменяющее директивы 67/548/EWG и 1999/45/WE и изменяющее постановление (WE) № 1907/2006 (Дн. У. UE серия L 353 от 31 декабря 2008 года с изменениями)

Постановление Комиссии (WE) № 790/2009 от 10 августа 2009 г. приспособляющее к научно-техническому прогрессу постановление Европейского Парламента и Совета (WE) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. кас. класификации, маркировки и упаковки веществ и смесей.

Постановление Комиссии (UE) № 453/2010 от 20 мая 2010 г. изменяющее постановление (WE) № 1906/2006 Европейского Парламента и Совета кас. регистрации, оценки, разрешений и ограничений в связи с химическими веществами (REACH).

Европейский договор кас. международного дорожного транспорта опасных товаров ADR (обязывающий от 1.01.2005) (Дн.У. от 2005 г. № 178, п. 1481)

Устав от 19 августа 2011 г. о транспорте опасных товаров (Дн.У. 2011 г. № 227, п. 1367 с изменениями).

Постановление Министра Здравоья от 11 июня 2012 г. кас. опасных веществ и смесей с упаковкой оснащённой в затвор осложняющий открытие упаковки детьми и в ошутимое пальцами предостережение об опасности (Дн.У. 2012 № 0 п. 688).

Регулирование Европейское химическое агентство от 10 сентябрь2015, относительно SVHC.

Раздел 16: Другая информация.

Актуализация

Раздел 2.

Легенда аббревиатур и акронимов в Паспорте Безопасности

PBT – Твёрдое вещество, токсичное, подвергающееся биоаккумуляции

vPvB – Твёрдое вещество, в значительной степени подвергающееся биоаккумуляции

Eye Irrit. 2 – Раздражает глаза кат.2.

H319 - Раздражает глаза.

STOT SE 3 – Действует токсично на органы – одноразовый контакт STOT кат. 3

H335 – Может раздражать дыхательные пути.

Skin Irrit. 2 – Раздражает кожу кат. 2

H315 – Раздражает кожу

NDS – Самая Высокая Допускаемая Концентрация

NDSh – Самая Высокая Допускаемая Мгновенная Концентрация

NDSP – Самая Высокая Допускаемая Предельная Концентрация

LD50 - Доза, после которой наблюдалась смерть 50% испытываемых животных

Литература и источники данных

Паспорт Безопасности компонентов продукта. База данных European Commission Joint Research Centre.

Юридические законы.

Рекомендации кас. обучения работников

Перед работой с продуктом работник должен принять участие в обучении в рамках безопасности и гигиены труда кас. контакта с химическими веществами и соответствующее обучение связанное с рабочим местом.