

**Паспорт безопасности для компонента В (отвердитель) заливочной смолы 2855-T125L
В соответствии с VO (EU) 1907/2006 (REACH)
Принадлежности для устройства GHL**

1. Обозначение материала / препарата и название фирмы

Обозначение и применение состава: 2855-T125L компонент В (отвердитель)
Аминовый отвердитель для эпоксидного клея
Производитель / поставщик: Компания «Erich Ott GmbH & Co. KG»
Рюдигерштрассе 15
65189 Висбаден
Телефон: 0611-761393
Факс: 0611-711462
Эл. почта: erichott@gmx.de
Интернет: www.erich-ott.de

Справочная службы спасения: служба по оказанию помощи в случае токсикации

г. Берлин: тел. 030/19240 / Mail@giftnotruf.de
г. Берлин-Шарите: тел. 030/45053555 / giftno@charite.de
г. Фрайбург: тел. 0761/19240
г. Мюнхен: тел. 089/19240

2. Возможные опасности

Характеристика опасностей:

Клей вызывает раздражение глаз и кожи.
При контакте с кожей возможна сенсибилизация.
Многочисленное вдыхание выходящих из раствора паров может вызвать тошноту и головные боли. Аминовый отвердитель для эпоксидного клея

Особые указания по опасности для людей и окружающей среды:

3. Состав / данные по составным частям состава

Химическая характеристика:

Опасные ингредиенты:

№ CAS:	№ ООН	Обозначение	Содержание в %	Символ	R-компонеты
-	-	Алиф. амины	5-10	Xi	36/38-43
-	-	Циклоалиф. амины	60-80	Xi	36/38-43

4. Первая медицинская помощь

Общие указания:

Не удалять клей с кожи с помощью органических растворителей (например, спирт, ацетон, бензин, метилэтилкетон)

После вдыхания:

Свежий воздух, при постоянном недомогании проконсультироваться с врачом.

После контакта с кожей:

Удалить загрязненные элементы одежды (перед последующей ноской основательно почистить), соответствующие участки кожи основательно промыть водой и мылом. При реакциях кожи вызвать врача.

После контакта с глазами:

Немедленно основательно (не менее 15 минут) промыть водой, при этом растянуть веки; проконсультироваться у офтальмолога.

После проглатывания:

Промыть рот водой, выпить достаточное количество воды и вызвать врача.

Указания для врача:

отсутствуют

5. Противопожарные мероприятия

Подходящие средства тушения:

Пена, порошок, углекислота, распыление воды

По причинам безопасности неподходящие средства тушения:

Сплошная струя

Особые опасности, исходящие из самого состава, его продуктов горения или возникающих газов:

При пожаре возможно возникновение CO₂, а также ядовитого CO.

Специальное защитное снаряжение при борьбе с пожаром

Носить автономный дыхательный аппарат

Дополнительные указания:

Отсутствуют.

6. Мероприятия при неконтролируемом выделении

Меры личной безопасности:

Использовать средства защиты кожи и глаз. Хорошо проветривать помещения.

Мероприятия по защите окружающей среды:

Избегать попадания в канализацию или почву.

Действия по очистке / сбору:

Пролившийся клей собрать с помощью вязущего материала и утилизировать.

Дополнительные указания:

Убрать источники возгорания и открытое пламя.

Протекающие емкости разместить в хорошо проветриваемой зоне.

7. Обращение и хранение

Указания по безопасному обращению:	Оборудование, включая места подачи и заправки, устройства отбора проб, а также работы по взвешиванию и смешиванию, должны представлять собой замкнутые системы. Если по техническим причинам это невозможно, в этих местах следует обеспечить работоспособную локальную вытяжку. Отводимый воздух не подавать обратно. Не оставлять бочки открытыми.
Указания по защите от пожара и взрыва:	Содержать вдали от открытого пламени и источников возгорания. Защищать от высоких температур. Не курить.
Требования к складским помещениям и емкостям:	Емкости хранить плотно закрытыми и при комнатной температуре. Складские и рабочие помещения хорошо проветривать.
Указания по совместному хранению:	Отсутствуют
Дополнительные данные по условиям хранения:	Емкости после перекачки должны маркироваться как заводская тара.
Класс хранения:	10-13

8. Ограничение по взрывоопасности и средства индивидуальной защиты

Составные части с предельно допустимыми, подлежащими контролю концентрациями на рабочем месте:

№ CAS	Обозначение вещества	Содержание в %	Вид предельного значения	Значение	Единица
-------	----------------------	----------------	--------------------------	----------	---------

Продукт не содержит значительного количества веществ с предельно допустимыми, подлежащими контролю концентрациями на рабочем месте.

Дополнительные указания: Отсутствуют

Индивидуальные средства защиты:

Защита органов дыхания:	Рекомендуется использование под вытяжной вентиляцией. Также смотри раздел 7 («Обращение и хранение»).
Защита рук:	Защитные перчатки (например, неопрен, нитриллатекс, бутылкачук).
Защита глаз:	Защитные очки.
Защитная одежда:	Закрывающая рабочая одежда
Меры защиты и гигиены:	После работы и перед перерывами промыть незащищенные участки тела. Рекомендуется профилактическая защита кожи.

9. Физические и химические свойства

Форма: жидкость	Цвет: янтарный	Запах: слабый
Значение pH в состоянии поставки при ... г/л и ... °C	Не применяется	
Точка кипения / зона кипения:	Не определен °C	
Точка плавления / зона плавления:	Не определен °C	
Точка вспышки:	>93°C	
Температура воспламенения:	Не определен °C	
Самовоспламенение:	Продукт не является самовоспламеняющимся.	
Окислительные свойства:	Нет	
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.	
Пределы взрывоопасности:	Нижние: К.А.	Объем.%
Давление пара	(при ... °C)	К.А.
Плотность	(при 20°C)	0,97-1,1
Растворимость в воде	при ... °C)	Небольшая
Жирорастворимость	Не определена	
Коэффициент распределения n – октанол/ вода (log pOW):	Не применяется	
Вязкость:	Не определена	
Испытание на отслоение растворителя:	Не применяется	
Содержание растворителя:	Без растворителя	
Другие данные:	нет	

10. Запас устойчивости и реакционность

Условия, которые следует избегать:	Защищать от высоких температур.
Вещества, которые следует избегать:	Сильные окислители и восстановители, едкие кислоты и основания.
Опасные продукты распада:	Углеводороды, CO ₂ , CO.
Дополнительные данные:	Нет

**Паспорт безопасности для компонента В (отвердитель) заливочной смолы 2855-T125L
В соответствии с VO (EU) 1907/2006 (REACH)
Принадлежности для устройства GH1**

11. Данные по токсикологии

Острая токсичность:	LD ₅₀ (орально, норма):	625 мг/кг
Специфические симптомы при испытании на животных:	LD ₅₀ (дермально, кролик):	2 100 мг/кг
Раздражающее / разъедающее действие:	Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.	
Сенсибилизация:	При контакте с кожей возможна сенсибилизация.	
Воздействия после повторного или длительного контакта:	Данные отсутствуют.	
Канцерогенные, мутагенные, а также токсичные для репродуктивности свойства:	Неизвестны как в представленном составе, так и в отдельных составных веществах данного состава (смотри TRGS 905).	
Другие свойства:	Данные отсутствуют.	
Важные для классификации наблюдения:	Данные отсутствуют.	
Другие наблюдений:	Данные отсутствуют.	

12. Данные по экологии

Данные по отщеплению:	Данные отсутствуют.
Поведение в окружающей среде:	Данные отсутствуют.
Экотоксичное воздействие:	Данные отсутствуют.
Дополнительные данные:	Продукт плохо поддается биологическому расщеплению.

13. Указания по утилизации

Продукт:	
Рекомендация:	В <u>не отвердевшем</u> состоянии: «Отходы, требующие особого контроля» согласно §41 абз. 1 и абз. 3 Закона «Об утилизации отходов» (KrW-/AbfG).
№ кода утилизации в соответствии с директивой по классификатору отходов (AVV);	08 04 09 Отходы клея и уплотняющей массы, которые содержат органические растворители или опасные вещества.
Неочищенная упаковка:	Неочищенная упаковка утилизируется как специальные отходы.
Рекомендация:	Упаковка, не имеющая вредных налипших веществ (например, отвердевшая или очищенная), может быть передана на утилизацию.
Рекомендуемое чистящее средство:	Ацетон, метилэтилкетон.

14. Данные по транспортировке

Наземный транспорт GGVs/ADR, морской транспорт (IMDG/GGVSee), воздушный транспорт (ICAO/IATA):	Неопасный груз в духе предписаний по транспортировке	
Морской транспорт:	Класс IMDG/GGVSee	9
	Номер ООН:	3082
	EmS:	F-A, S-F
Транспортировка / дополнительные данные:	WGK 1 (самостоятельная оценка)	

15. Предписания

Сокращенное буквенное обозначение и обозначение опасности продукта:	Xi	Вызывает раздражение
Содержит (опасные компоненты):	Циклоалифатические и алифатические амины	
R-компоненты: 36/38-43	Вызывает раздражение глаз и кожи. При контакте с кожей возможна сенсибилизация.	
S-компоненты: 24-28-37/39	Избегать соприкосновения с кожей. При соприкосновении с кожей немедленно промыть большим количеством воды. Во время работ носить подходящую защитную обувь и защитные очки / защитную маску.	
Особая маркировка определенных смесей:	Отсутствует.	
Национальные предписания:	Продукт классифицирован в соответствии с Директивой ЕС «Об опасных веществах» GefStoffV.	
Указания по ограничениям на работы:	Соблюдать ограничения на работы в соответствии с Законом «Об охране труда несовершеннолетних» и Директивой «О защите материнства».	
Маркировка согласно Положению безопасности на производстве» (BetrSichV):	«0	Отсутствует
Тех. инстр.«Воздух»:	Глава 5.2.5	Органические вещества
Класс опасности загрязнения воды:	1	слабо загрязняющее воду вещество (самооценка)
Другие предписания:	Памятка BG BGI 595 «Раздражающие вещества / едкие вещества» «Работа и здоровье», журнал 5 BGI 597-5 «Опасные вещества» «Работа и здоровье», журнал 10 BGI 597-10 «Защита кожи»	

Паспорт безопасности для компонента В (отвердитель) заливочной смолы 2855-T125L
В соответствии с VO (EU) 1907/2006 (REACH)
Принадлежности для устройства GHL

16. Другие данные

Отдел, составивший спецификацию: Полимерные технологии

Контактное лицо: Карстен Отт

Дополнительные указания:

Данная информация описывает исключительно требования по безопасности продукта и опирается на сегодняшний уровень наших знаний и опыта. Она не отображает гарантию свойств продукта и не обосновывает какие-либо договорные правовые отношения.

Получатель продукта самостоятельно отвечает за соблюдение существующих законов и положений.