PA360 PUR WOOD GLUE

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.05.2015 Дата пересмотра: 17.12.2015 Отменяет: 03.05.2015 Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	:	Смеси
Фирменное название	:	PA360 PUR WOOD GLUE
Код изделия	:	PA360
Тип материала	:	клеи
Группа веществ	:	Торговый продукт

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfix.com - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикология (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Воэможные опасности

2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Респираторная сенсибилизация Категория 1	H334	Метод вычисления
Сенсибилизация кожи Категория 1	H317	Метод вычисления
Канцерогенность Категория 2	H351	Метод вычисления

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Предположительно вызывает рак. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; benzoyl chloride

Указания об опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H351 - Предположительно вызывает рак

Советы по технике безопасности (CLP) : P261 - Избегать вдыхания дыма, газ, туман, пары
P280 - Пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками, средствами защиты лица
P284 - [В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхании положении
P333+P313 - Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу
P342+P311 - При появлении респираторных симптомов: обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
P405 - Хранить под замком
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (Примечание C)(Note 2)	(CAS-№) 101-68-8 (№ EC) 202-966-0 (Индекс № EC) 615-005-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-211945701447-0000	2,5 - 4,5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
benzoyl chloride	(CAS-№) 98-88-4 (№ EC) 202-710-8 (Индекс № EC) 607-012-00-0	0,05 - 0,1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317

Предельная удельная концентрация:

Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	(CAS-№) 101-68-8 (№ EC) 202-966-0 (Индекс № EC) 615-005-00-9 (Регистрационный № REACH) 01-211945701447-0000	(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335

of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее : В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

Первая помощь после вдыхания	:	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении респираторных симптомов: Обратиться в токсикологический центр или к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	:	Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	:	Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь после проглатывания	:	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после вдыхания	:	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	:	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения	:	Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Опасные продукты разложения в случае пожара	:	Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Указания по пожаротушению

Противопожарная оборона	:	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение й чрезвычайные меры

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия	:	Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты	:	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ".

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки	:	Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
Прочая информация	:	Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	:	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
Гигиенические меры	:	Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

PA360 PUR WOOD GLUE		
Австрия	Местное наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Австрия	MAK (мг/м³)	0,05 мг/м³
Австрия	MAK (млн-¹)	0,005 млн-¹
Австрия	MAK Кратковременные величины (мг/м³)	0,1 мг/м³
Австрия	MAK Кратковременные величины (млн-¹)	0,01 млн-¹
Австрия	Примечание (AT)	Sah
Бельгия	Местное наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	0,052 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн-¹)	0,005 млн-¹
Чешская Республика	Местное наименование	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	0,1 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн-¹)	0,01 млн-¹
Чешская Республика	Примечание (CZ)	S
Дания	Местное наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Эстония	Местное наименование	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	0,05 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн-¹)	0,005 млн-¹
Эстония	OEL STEL (млн-¹)	0,1 млн-¹
Франция	Местное наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Франция	VME (мг/м³)	0,1 мг/м³
Франция	VME (млн-¹)	0,01 млн-¹
Франция	VLE (mg/m³)	0,2 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	0,02 млн-¹
Германия	Местное наименование	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	0,05 мг/м³
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,11,12,Sa,Y
Греция	OEL TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн-¹)	0,02 млн-¹
Греция	OEL STEL (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL STEL (млн-¹)	0,02 млн-¹
Венгрия	Местное наименование	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Венгрия	AK-érték	0,05 мг/м³
Венгрия	CK-érték	0,05 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	i, sz; I.
Ирландия	Местное наименование	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	0,02 мг/м³
Ирландия	OEL (15 мин ref) (мг/м³)	0,07 мг/м³
Ирландия	Примечания (IE)	Sen
Литва	Местное наименование	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Литва	IPRV (мг/м³)	0,05 мг/м³
Литва	IPRV (млн-¹)	0,005 млн-¹
Литва	NRV (мг/м³)	0,1 мг/м³

Литва	NRV (ppm)	0,01 млн-¹
Литва	Примечание (LT)	J
Польша	Местное наименование	Metylenobis(fenyloizocyjanian (diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu)
Польша	NDS (мг/м³)	0,03 мг/м³
Польша	NDSCh (мг/м³)	0,09 мг/м³
Португалия	Местное наименование	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Португалия	OEL TWA (млн-¹)	0,005 млн-¹
Словения	Местное наименование	difenilmetan-4,4′-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Словения	OEL TWA (мг/м³)	0,05 мг/м³
Словения	OEL STEL (мг/м³)	0,05 мг/м³
Испания	Местное наименование	Diisocianato de 4,4´-difenilmetano (MDI)
Испания	VLA-ED (mg/m³)	0,052 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	0,005 млн-¹
Испания	Замечания	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Швеция	Местное наименование	4,4´-Methylenediphenyl diisocyanate
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	0,03 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 млн-¹
Швеция	takgränsvärde (TGV) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Швеция	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 млн-¹
Норвегия	Местное наименование	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Норвегия	Merknader (NO)	A
Австралия	Местное наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Австралия	TWA (мг/м³)	0,02 мг/м³
Австралия	STEL (мг/м³)	0,07 мг/м³
USA - ACGIH	Местное наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн-¹)	0,01 млн-¹
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	Resp sens
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (101-68-8)		
Австрия	Местное наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Австрия	MAK (мг/м³)	0,05 мг/м³
Австрия	MAK (млн-¹)	0,005 млн-¹
Австрия	MAK Кратковременные величины (мг/м³)	0,1 мг/м³
Австрия	MAK Кратковременные величины (млн-¹)	0,01 млн-¹
Австрия	Примечание (AT)	Sah
Бельгия	Местное наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	0,052 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн-¹)	0,005 млн-¹
Чешская Республика	Местное наименование	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	0,1 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн-¹)	0,01 млн-¹
Чешская Республика	Примечание (CZ)	S
Дания	Местное наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Эстония	Местное наименование	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	0,05 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн-¹)	0,005 млн-¹
Эстония	OEL STEL (млн-¹)	0,1 млн-¹
Франция	Местное наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Франция	VME (мг/м³)	0,1 мг/м³

Франция	VME (млн-¹)	0,01 млн-¹
Франция	VLE (mg/m³)	0,2 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	0,02 млн-¹
Германия	Местное наименование	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	0,05 мг/м³
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,11,12,Sa,Y
Греция	OEL TWA (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн-¹)	0,02 млн-¹
Греция	OEL STEL (мг/м³)	0,2 мг/м³
Греция	OEL STEL (млн-¹)	0,02 млн-¹
Венгрия	Местное наименование	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Венгрия	AK-érték	0,05 мг/м³
Венгрия	CK-érték	0,05 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	i, sz; I.
Ирландия	Местное наименование	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	0,02 мг/м³
Ирландия	OEL (15 мин ref) (мг/м³)	0,07 мг/м³
Ирландия	Примечания (IE)	Sen
Литва	Местное наименование	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Литва	IPRV (мг/м³)	0,05 мг/м³
Литва	IPRV (млн-¹)	0,005 млн-¹
Литва	NRV (мг/м³)	0,1 мг/м³
Литва	NRV (ppm)	0,01 млн-¹
Литва	Примечание (LT)	J
Польша	Местное наименование	Metylenobis(fenyloizocyjanian (diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu)
Польша	NDS (мг/м³)	0,03 мг/м³
Польша	NDSCh (мг/м³)	0,09 мг/м³
Португалия	Местное наименование	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Португалия	OEL TWA (млн-¹)	0,005 млн-¹
Словения	Местное наименование	difenilmetan-4,4′-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Словения	OEL TWA (мг/м³)	0,05 мг/м³
Словения	OEL STEL (мг/м³)	0,05 мг/м³
Испания	Местное наименование	Diisocianato de 4,4´-difenilmetano (MDI)
Испания	VLA-ED (mg/m³)	0,052 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	0,005 млн-¹
Испания	Замечания	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Швеция	Местное наименование	4,4´-Methylenediphenyl diisocyanate
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	0,03 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 млн-¹
Швеция	takgränsvärde (TGV) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Швеция	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 млн-¹
Норвегия	Местное наименование	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м³)	0,05 мг/м³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн-¹)	0,005 млн-¹
Норвегия	Merknader (NO)	A
Австралия	Местное наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Австралия	TWA (мг/м³)	0,02 мг/м³
Австралия	STEL (мг/м³)	0,07 мг/м³
USA - ACGIH	Местное наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн-¹)	0,01 млн-¹
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	Resp sens

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля	:	Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Защита рук	:	Защитные перчатки
Защита глаз	:	Защитные очки
Защита кожи и тела	:	Носить соответствующую защитную одежду
Защита органов дыхания	:	Пользоваться средствами защиты органов дыхания
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	:	Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	:	Жидкость
Внешний вид	:	Жидкость.
Цвет	:	светло-коричневый.
Запах	:	характерный.
Порог запаха	:	Неклассифицировано
pH	:	Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	:	Неклассифицировано
Температура плавления	:	Не применимо
Температура затвердевания	:	Неклассифицировано
Точка кипения	:	Неклассифицировано
Температура воспламенения	:	> 100 °C
Температура самовозгорания	:	Неклассифицировано
Температура разложения	:	Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	:	Не применимо
Давление пара	:	Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Неклассифицировано
Относительная плотность	:	Неклассифицировано
Плотность	:	1,05 - 1,15 г/мл
Растворимость	:	Неклассифицировано
Log Pow	:	Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	:	Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	:	5000 - 15000 сП
Взрывчатые свойства	:	Неклассифицировано
Окислительные свойства	:	Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	:	Неклассифицировано

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	:	< 50 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Отсутствие подробной информации

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	:	Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	:	Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	:	Не классифицируется
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	:	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	:	Не классифицируется
Канцерогенность	:	Предположительно вызывает рак.
Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	:	Не классифицируется
Опасно при вдыхании	:	Не классифицируется

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Экология - общее	:	Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Отсутствие подробной информации

12.6. Другие отрицательня влияние

Отсутствие подробной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Технология обработки отходов	:	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

N° ООН (ДОПОГ)	:	Не применимо
N° ООН (МКМПОГ)	:	Не применимо
N° ООН (ИАТА)	:	Не применимо
N° ООН (ВОПОГ)	:	Не применимо

N° ООН (МПОГ) : Не применимо

14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный трансорт

Не применимо

- Морская доставка

Не применимо

- Воздушный транспорт

Не применимо

- Доставка по внутренним водным путям

Не применимо

- Железнодорожный транспорт

Не применимо

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Национальное законодательство

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : < 50 г/л

15.1.2. Национальные предписания

Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

Дания

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Resp. Sens. 1	Респираторная сенсибилизация Категория 1
Skin Corr. 1B	химический ожог/раздражение кожи Категория 1B
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или

	системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H302	Вредно при проглатывании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

SDS EU AKFIX

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта