

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 1 из 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

DEKAPUR 2K-90 A

UFI: 93T4-M7XG-800J-ED53

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Клеи, уплотнители

Нежелательные виды применения

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	DINOL GmbH	
Улица:	Pyrmonter Strasse 76	
Город:	D-32676 Luegde	
Телефон:	+ 49 (0) 5281 982980	Телефакс: + 49 (0) 5281 9829860
Электронная почта:	msds@dinol.com	
Контактное лицо:	Labor	
Ответственный Департамент:	msds@dinol.com	

1.4. Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Категории опасности:

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Респираторная или кожная сенсibilизация: Resp. Sens. 1

Респираторная или кожная сенсibilизация: Skin Sens. 1

Канцерогенность: Carc. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 2

Указания на опасность:

Наносит вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

2.2. Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 2 из 13

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке (OLD)

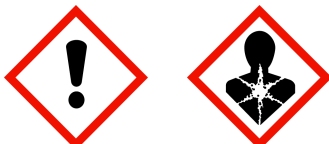
diphenylmethane-4,4'-diisocyanate

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate

Methylenediphenyl diisocyanate, modified

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

- | | |
|------|---|
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H332 | Наносит вред при вдыхании. |
| H334 | При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H351 | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |

Предупреждения

- | | |
|-----------|--|
| P201 | Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией. |
| P260 | Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли. |
| P280 | Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей. |
| P284 | Использовать средства защиты органов дыхания. |
| P304+P340 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. |
| P312 | Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. |

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 3 из 13

Опасные компоненты

Номер CAS	название	часть
	Номер EC	Номер Индекс
	Номер REACH	
	Классификация СГС	
9016-87-9	(OLD)	15 - < 20 %
	618-498-9	615-005-01-6
	01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	15 - < 20 %
	202-966-0	615-005-00-9
	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	5 - < 10 %
	905-806-4	01-2119457015-45
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	5 - < 10 %
	500-040-3	01-2119457013-49
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	название	часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
9016-87-9	618-498-9	(OLD)	15 - < 20 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >9400 mg/kg; оральный: LD50 = >10000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	15 - < 20 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >9400 mg/kg; оральный: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
26447-40-5	905-806-4	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	5 - < 10 %
		ингаляционный: LC50 = 0,49 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = > 9400 mg/kg; оральный: LD50 = > 10000 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	5 - < 10 %
		ингаляционный: ATE = 11 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = >5000 mg/kg	

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.
Ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги.
При потере сознания уложить в устойчивом положении на бок и вызвать врача.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 4 из 13

При попадании на кожу

Сменить загрязненную одежду.

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

При попадании в желудок

При проглатывании прополоскать рот водой (только если пораженный находится в сознании).

НЕ вызывать рвоты.

Немедленно вызвать врача.

Пострадавшего уложить, накрыть и держать в тепле.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**спиртоустойчивая пена, Двуокись углерода (CO₂), Сухой порошок для тушения. Водяной туман.**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесьОкись углерода, Оксиды азота (NO_x).

В случае пожара могут образоваться: Газы/пары, ядовитый

5.3. Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды.

Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Оперативные службы

Дальнейшие данные см. в разделе 8 SDS.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоты, универсальный связующий материал).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 5 из 13

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.. Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма. Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Дальнейшие указания

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Требования к складским помещениям и емкостям : не/не

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: Кислоты

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
101-68-8	1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол)		0,5	(максимальная)

8.2. Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.

Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой (DIN EN 166)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 6 из 13

Защита рук

FKM (фторкаучук), Время проникновения (максимальная длительность ношения): 480 min.
NBR (Нитриловый каучук), Время проникновения (максимальная длительность ношения): 480 min.
Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Защитные перчатки следует заменять при первых признаках изнашивания.
Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита кожи

Носить антистатическую обувь и рабочую одежду.

Защита дыхательных путей

Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.
При недостаточной вентиляции требуется защита дыхания. Оборудование для фильтрации газа (DIN EN 141), Фильтрующий материал/-среда: A

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Паста
Цвет:	черный
Запах:	характерный

Стандарт на метод испытания

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	не определено
Точка размягчения:	не определено
Точка вспышки:	неприменимо

Горючесть

твердый/жидкий:	не определено
газа:	не определено

Взрывоопасные свойства

не определено

Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Температура воспламенения:	не определено
Температура разложения:	неприменимо

Окисляющие свойства

не определено

pH:	не определено
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	60.000 mPa·s
Вязкость, кинематическая:	не определено
Растворимость в воде:	неприменимо

Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено
--	---------------

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 7 из 13

Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	1,28 g/cm ³ DIN 51757
Относительная плотность пара:	не определено
Характеристики частиц:	неприменимо

9.2. Другие данные**Другие характеристики безопасности**

Содержание твердых веществ: 100 %

Дополнительная информация

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Реакции с: Вода

10.2. Химическая устойчивость

Реакции с: Вода

10.3. Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Спирт; Амины; Основание; Кислота; Вода

Образование: Двуокись углерода (CO₂)**10.4. Условия, которых следует избегать**

Защищать от влаги.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Спирт; Амины; Основание; Кислота; Вода

10.6. Опасные продукты разложения

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Наносит вред при вдыхании.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (ингаляционный аэрозоль) 2,679 mg/l

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 8 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
9016-87-9	(OLD)				
	оральный	LD50 >10000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >9400 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate				
	оральный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >9400 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate				
	оральный	LD50 > 10000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 > 9400 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) аэрозоль	LC50 0,49 mg/l	Крыса		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный испарение	ATE 11 mg/l			
	ингаляционный аэрозоль	ATE 1,5 mg/l			

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсибилизирующее действие

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). ((OLD); diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. ((OLD); diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 9 из 13

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. ((OLD); diphenylmethane-4,4'-diisocyanate; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate; Methylenediphenyl diisocyanate, modified)
Мутагенность зародышевых клеток: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. ((OLD); diphenylmethane-4,4'-diisocyanate)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. ((OLD); diphenylmethane-4,4'-diisocyanate)

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

11.2. Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Потенциал эндокринных нарушений: Отсутствует какая-либо информация.

Дальнейшие указания

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Отсутствуют какие-либо дальнейшие связанные сведения.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 10 из 13

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
9016-87-9	(OLD)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Карп)		
	Острая бактериальная токсичность	(>100 mg/l)	3 h			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)		
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1640 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Crustacea токсичность	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Острая бактериальная токсичность	(>100 mg/l)	3 h	Активный шлам		
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Crustacea токсичность	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Острая бактериальная токсичность	(> 100 mg/l)	3 h	Активный шлам		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >1000 mg/l	96 h	Полосатый данио (Brachydanio rerio)		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Crustacea токсичность	NOEC >10 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)		
	Острая бактериальная токсичность	(>100 mg/l)	3 h	Активный шлам		

12.2. Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate			
	ОЭСР 302 C	0%	28	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)			

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 11 из 13

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
9016-87-9	(OLD)	<14		42d, ОЭСР 305C
101-68-8	diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	200	Cyprinus carpio (Карп)	
26447-40-5	Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	200		

12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

неприменимо

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Потенциал эндокринных нарушений: Отсутствует какая-либо информация.

12.7. Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Не смешивать с другими отходами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Удалить с учетом официальных предписаний.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 12 из 13

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ:

по

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.4. Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Дополнительная рекомендация

Дополнительно соблюдать национальные законодательные предписания!

При работе с химическими рабочими веществами соблюдать директиву 98/24/ЕС для защиты здоровья и безопасности работающих.

Примечание Закон о национальной химический веществ.

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства.

Класс загрязнения воды (D):

1 - слабо опасен для воды

Дополнительная рекомендация

Смесь содержит следующие особо опасные вещества (SVHC), включенные в перечень веществ-кандидатов в соответствии со статьей 59 REACH: не/не

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006

DEKAPUR 2K-90 A

Дата ревизии: 10.09.2021

Код продукта: 80090

страница 13 из 13

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Acute Tox. 4; H332	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Resp. Sens. 1; H334	Процесс расчета
Skin Sens. 1; H317	Процесс расчета
Carc. 2; H351	Процесс расчета
STOT SE 3; H335	Процесс расчета
STOT RE 2; H373	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
EUN204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)