

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) Nr. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

INKU-SF-220-BK 220 ML

1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение

Область применения

Краска для цифровой печати

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес/Производитель

Roland DG EMEA NV
Bell-Telephonaan 2G
B-2440 Geel
Belgien

Номер телефона +32 14575911

Электронный адрес deu-demand-planning@rolanddg.com
ответственного
составителя

данного паспорта
безопасности

Отдел, Department product safety

предоставляющий
информацию /

Номер телефона

1.4. Телефонный номер при неотложных ситуациях

24h: +49 228 19240 (Giftnotruf Bonn) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Only available during office hours 8:30-17:00.)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008

Пиктограммы



Сигнальное слово

Опасность

Указания об опасности

H318

Вызывает серьезные повреждения глаз.

Указания по безопасному обращению

P280

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

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310

Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

Опасный(-е) компонент(ы) указаны на этикетке (Регламент (ЕС) №. 1272/2008)

содержит

1-Охасуclopentane-2-one

2.3. Другие виды опасности

Ничего особенного в упомянутых опасностях

Продукт не содержит никаких PBT веществ. Продукт содержит «vPvB» вещества. Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека. Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.2. Смеси

Опасные компоненты

1-Охасуclopentane-2-one

Номер CAS

96-48-0

Номер EINECS

202-509-5

Регистрационный номер

01-2119471839-21

Концентрация

\geq 10

< 20

%

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H336

ATE

орально

1.582

mg/kg

Diethyleneglycoldiethylether

Номер CAS

112-36-7

Номер EINECS

203-963-7

Концентрация

\geq 1

< 10

%

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Skin Irrit. 2

H315

Безопасные ингредиенты

VC-COPOLYMERS

\geq 60

\leq 70

%

RESIN/PIGMENTS

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1. Оказание первой помощи

Общие указания

При появлении симптомов или в сомнительных случаях проконсультироваться с врачом. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. В случае потери сознания положить пострадавшего на бок, зафиксировать и вызвать врача.

При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и тепло. При нерегулярном дыхании или остановке дыхания: искусственное дыхание.

При контакте с кожными покровами

Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.

При контакте с глазами

Произведите проверку на наличие контактных линз и снимите их, если они имеются. Сразу же произведите промывку глаз большим количеством воды по крайней мере в течение 5 минут, время от времени поднимая верхнее и нижнее веки.

При проглатывании

При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии. Нельзя вызывать рвоту.

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты

Используйте средства индивидуальной защиты в случае возможного контакта с продуктом (см. раздел 8).

4.2. Наиболее важные острые и замедленные воздействия и симптомы

Наиболее важные известные симптомы и эффекты описаны в маркировке продукта (см. раздел 2) и/или в разделе 11. Возможны и другие симптомы.

4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода

Врачу на заметку / Лечение

Лечить в зависимости от симптомов

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена устойчивая к спиртосодержащим продуктам, диоксид углерода, струя воды. НЕ использовать: воду

Неподходящие огнетушительные средства

струя воды

5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); густой, черный дым; Хлористый водород (HCl); Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное средство во время пожаротушения

Применять респиратор. Надевать полный комплект защитной одежды.

Другие данные

При пожаре охлаждайте закрытые контейнеры водой. Не допускайте попадание потенциально загрязненной воды, в том числе дождевой воды, воды, используемой для тушения пожаров или устранения протечек, в любые водные потоки, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии

Для неэкстренного персонала: Устранить источники воспламенения. Надевайте защитные очки и перчатки. Перевести людей в безопасное место. Обеспечить достаточную вентиляцию. Не подпускайте к нему незащищенных лиц. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегайте вдыхать пары этого продукта. Для сотрудников служб экстренного реагирования: Надевать защитное снаряжение. Применять дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозоля.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Не позволить проникнуть в канализацию или водоёмы. Согласно местным постановлениям при попадании продукта в озера, реки или коллектора информируйте об этом соответствующие власти.

6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки

Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Для очистки предпочтительно использовать моющие средства. Не используйте растворители.

6.4. Ссылки на другие разделы

Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1. Меры по безопасному обращению

Информация о безопасном обращении

Обусловлено наличием в препарате органических растворителей: Предотвращайте образование огнеопасной или взрывоопасной концентраций паров в воздухе, а также превышения ПДК в воздухе рабочей зоны. Кроме того, продукт следует использовать только в тех местах, где отсутствуют открытые источники освещения и другие источники воспламенения. Электрическое оборудование должно быть защищено в соответствии со стандартами. Электрическое оборудование и освещение должны быть защищены в соответствии. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой. Операторы должны надевать антистатическую обувь и одежду; в помещении должен быть проводящий пол. Храните вдалеке от источников нагревания, искр и огня.. Нельзя использовать искрящие инструменты. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания частиц и аэрозоля, возникающих при применении этой смеси. Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Раздел 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя). Не пользуйтесь давлением для освобождения контейнера от продукта. Контейнер не рассчитан на работу под давлением. Всегда храните продукт в контейнере, изготовленном из того же материала, что и исходный контейнер. Всегда храните в емкостях, изготовленных из такого же материала, как первоначальные. При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Меры по предупреждению пожара и взрыва

Пары этого вещества тяжелее воздуха и могут растекаться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Огнетушительная категория / Температурная категория / Категория по взрывоопасности пыли

Класс пожароопасности	B (Vnetljive tekoče snovi)
Температурный класс	T4

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Хранить в соответствии с предписаниями предприятия по безопасности

Совет по обычному хранению

Держите вдали от: окисляющих веществ, сильных щелочей, сильных кислот. Не курите. Предотвращайте неразрешенный доступ. Открытые емкости необходимо плотно закрыть и держать в вертикальном положении, чтобы избежать утечек.

Дополнительная информация по условиям хранения

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Соблюдайте меры предосторожности, указанные на этикетке. Хранить в указанном диапазоне температур: 15-30 °С. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Храните вдалеке от источников нагрева и прямого солнечного света. При несоблюдении условий хранения минимальный срок годности не гарантируется. Обусловлено наличием в препарате органических растворителей: Держать сосуд тесно закрытым. Держать в отдалении от источников вспышки. Не курить. Предотвращайте не разрешенный доступ. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта.

7.3. Специфическое использование / заключительное использование

Краска для цифровой печати

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

1-Охасцлопентане-2-оие

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Работник	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	130	mg/m3

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Работник	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	кожный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	19	mg/kg

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	28	mg/m3

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	кожный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	8	mg/cm2

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	орально	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	8	mg/kg

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Срочный	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	340	mg/m3

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Работник	
Продолжительность экспозиции	Срочный	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	958	mg/m3

Diethyleneglycoldiethylether

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Работник	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	50,05	mg/m3

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Работник	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	кожный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	3,43	mg/kg

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	ингаляционный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	5,96	mg/m3

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	кожный	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	1,71	mg/kg

Значение-тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Эталонная группа	Потребитель	
Продолжительность экспозиции	Длительное время	
Способ экспозиции	орально	
Способ действия	Системное действие	
Концентрация	1,71	mg/kg

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**1-Охасцlopentane-2-one**

Значение-тип	PNEC	
Тип	Свежая вода	
Концентрация	0,056	mg/l
Значение-тип	PNEC	
Тип	Соленая вода	
Концентрация	0,0056	mg/l
Значение-тип	PNEC	
Тип	Вода (нерегулярный сброс/выброс)	
Концентрация	0,56	mg/l
Значение-тип	PNEC	
Тип	Пресноводные отложения	
Концентрация	0,24	mg/kg
Значение-тип	PNEC	
Тип	Морские отложения	
Концентрация	0,02	mg/kg
Значение-тип	PNEC	
Тип	Почва	
Концентрация	0,014683	mg/kg
Значение-тип	PNEC	
Тип	STP	
Концентрация	452	mg/l

8.2. Ограничение экспозиции**Дополнительная информация о планировке технической установки**

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию пыли ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор.

Технические меры / Гигиенические меры

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами. Необходимо носить закрытую рабочую одежду. Мыть руки и/или лицо перед перерывами или по окончании работы. Немедленно снимите испачканную, промокшую одежду. Загрязненную одежду перед повторным использованием следует выстирать. Раздельное хранение рабочей одежды.

Защита дыхательных путей- Заметка

Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы.

Защита рук

Существует не один материал перчатки или комбинации материалов, что даст неограниченные сопротивление любому физическому или сочетание химических веществ.

Используйте при продолжительной или неоднократной работе с продуктом

Соответствующий материал	бутилкаучук		
Толщина материала перчаток	>	0,7	mm
Время нарушения	>	480	min

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

целостности

Прорыв время должно быть больше времени окончания использования продукта.

См. инструкцию изготовителя.Согласуется с правилами техники безопасности.

Перчатки должны быть заменены регулярно и, если есть какие-либо признаки повреждения материала перчаток.

Всегда убедитесь, что перчатки без дефектов, и что они хранятся и используются правильно. производительности или эффективности перчатка может быть уменьшена на физико-химические повреждения

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Защита глаз

Используйте защитные очки, предохраняющие глаза от попадания брызг жидкости.

Защита покровов тела

Персонал должен носить антистатическую одежду, изготовленную из натуральных материалов или синтетических волокон, устойчивых к воздействию высокой температуры. Хлопок или хлопок / синтетические комбинезоны или комбинезоны, как правило, подходят.

Ограничения и контроль экспозиции окружающей среды

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Если установленные законом пределы выбросов превышены, необходимо установить соответствующую систему очистки отработанного воздуха.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние Жидкость
Цвет чёрный
Запах Похожий на растворитель

Точка плавления

Примечание Не применимо в связи с характером продукта

Температура замерзания

Примечание Не применимо в связи с характером продукта

Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон кипения

Исходное (базовое) (2-ЭТООКСИЭТИЛ)ЭТИЛЭФИР
вещество
Значение при б 176 °C
лизи
тель
но

Давление 1.013 hPa
источники Литературное значение

Воспламеняемость

Воспламеняющийся.

Нижний и верхний пределы взрываемости

Исходное (базовое) 1-Охасyclopentane-2-one
вещество
Нижний взрывной предел при б 0,3 %(V)
лизи
тель
но

Исходное (базовое) 1-Охасyclopentane-2-one
вещество
Верхний взрывной предел при б 16 %(V)
лизи

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

источники
Литературное значение

Температура вспышки

Значение 68 °C
метод ASTM D 6450 (CCCFP)

Температура воспламенения

Значение приб 174 °C
лизи
тель
но

источники
Литературное значение

Температура распада

Примечание Не подвергается разложению, если используется при соблюдении требуемых условий

pH-значение

Примечание Непригодный
Примечание Вещество/смесь нерастворимы (в воде)

Вязкость

кинематическая

Значение 3 до 10 mm²/s
температуры 20 °C
метод Произведено из динамической вязкости

Растворимость

Примечание Не применимо в связи с характером продукта

Коэффициент распределения n-октанол/вода (логарифмическое значение)

Примечание Не применимо в связи с характером продукта

Давление пара

Значение 1,06 hPa
температуры 20 °C
метод вычисленный

Плотность и/или относительная плотность

Значение 0,976 g/cm³
температуры 20 °C
метод DIN EN ISO 2811

Относительная плотность пара

Значение > 1
источники Литературное значение

Характеристики частиц

Примечание Не применимо в связи с характером продукта

9.2. Другая информация

Другие данные

Физические данные являются приблизительными и касаются использованных важных безопасных компонентов.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновение каких-либо опасных реакций исключено.

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (Е) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

10.2. Химическая стойкость

Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. раздел 7).

10.3. Возможность опасных реакций

для того чтобы предотвратить экзотермические реакции: Держать подальше от окислителей, сильные щелочи и сильные кислоты.

10.4. Условия, которые следует предотвращать

Оберегать от жары/перенагрева. Нагревание вещества до высоких температур может приводить к образованию опасных продуктов разложения, Избегайте высоких концентраций паров растворителя. Соблюдайте указания по вентиляции (раздел 8).

10.5. Несовместимые материалы

Окислители, Сильнощелочные вещества, Сильнокислые вещества

10.6. Опасные продукты разложения

Смотри главу 5.2 (Противопожарные мероприятия - Особый риск подвержены опасности, исход щий от вещества или смеси). Не разлагается во время или при использовании по назначению (см. раздел 1).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая оральная токсичность

ATE	>	2.000	mg/kg
метод	Рассчитанная стоимость (Регламент (ЕС) No. 1272/2008)		

Острая оральная токсичность (Компоненты)

1-Охасуclopentane-2-one

вид	Крыса		
LD50	1582		mg/kg
метод	OECD 401		

Острая кожная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая ингаляционная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)

1-Охасуclopentane-2-one

вид	Крыса		
LC50	5,1		mg/l
Продолжительность экспозиции	4	h	
Предоставление/Форма	пары		
метод	OECD 403		

Разъедание/раздражение кожи

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Серьезное повреждение/раздражение глаз

оценка	Коррозийный
Примечание	Критерии классификации выполнены.

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Серьезное повреждение/раздражение глаз (Компоненты)

1-Охасуclopentane-2-one

вид	Кролики
оценка	раздражающий – опасность повреждения глаз
метод	OECD 405

Сенсibilизация

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Мутагенная активность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Репродуктивная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Карценогенность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Одноразовая экспозиция

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Повторная экспозиция

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	--

Специфическая системная токсичность на орган-мишень (Компоненты)

1-Охасуclopentane-2-one

Одноразовая экспозиция

оценка	Может раздражать дыхательные пути.
--------	------------------------------------

Опасность при аспирации

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства у человека

Этот продукт не содержит каких-либо веществ, обладающих эндокринными разрушающими свойствами у человека.

Опыт на практике

Воздействие паров компонентов растворителя при их концентрации, превышающей ПДК в воздухе рабочей зоны, может оказывать неблагоприятные эффекты на здоровье человека, такие как раздражение слизистых оболочек и дыхательной системы, нарушение деятельности по. Симптомы и признаки включают головные боли, головокружение, усталость, мышечную слабость, сонливость и, в исключительных случаях, потерю сознания. За счет проникновения через кожу растворители могут оказать некоторые из указанных выше эффектов. Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. При попадании брызг в глаза жидкость может привести к раздражению глаз и обратимым повреждениям. Вызывает серьезное повреждение органов зрения. При попадании внутрь может вызвать тошноту, понос и рвота. При этом учитывается, где известно, задержки и непосредственных последствий, а также хроническое воздействие компонентов из краткосрочного и долгосрочного воздействия устной, вдыхании и попадании на кожу пути воздействия и в глаза.

Другие данные

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.
Оценка смеси была произведена в соответствии с концепцией аддитивности Регламента CLP (EC) № 1272/2008 и с учётом токсичности соответствующим образом классифицирована.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки. Оценка смеси была произведена с использованием метода суммирования Регламента CLP (EC) № 1272/2008 и не классифицирована как опасная смесь для окружающей среды.

12.2. Стабильность и разлагаемость

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение)

Примечание

Не применимо в связи с характером продукта

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт не содержит никаких PBT веществ.

Продукт содержит «vPvB» вещества.

12.6 Свойства, нарушающие эндокринную систему

Эндокринные разрушающие свойства в окружающей среде

Продукт не содержит никаких веществ, которые проявляют эндокринные нарушения в нецелевых организмах.

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Общие указания

Отсутствуют какие-либо данные, относящиеся к самому препарату.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устранению

13.1. Методы обращения с отходами

Остаточные отходы

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

Утилизация с учетом ведомственных предписаний.

Загрязненная упаковка

Использование информации, представленной в этом листе данных безопасности, следует получить консультацию от соответствующего органа отходов по классификации порожних контейнеров.

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №г. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

Пустые контейнеры должны быть отменены или приведены в надлежащее.
Утилизировать контейнеры, загрязненные продуктом, согласно местному или национальному предписанию.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

	Дорожный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт
14.1. Номер UN	Продукт не подлежит действию предписаний для наземного транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для морского транспорта.-	Продукт не подлежит действию предписаний для воздушного транспорта.-
14.2. Соответствующее название ООН для груза	-	-	-
14.3. Класс/классы опасности при транспортировке	-	-	-
Сопутствующая опасность		-	-
Этикетка Символы вида опасности			
14.4. Группа упаковки	-	-	-
Категория перевозки	0		

Информация для всех видов транспорта**14.6. Особые меры безопасности для потребителя**

Транспортировка в помещении потребителя:

Транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении.

Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Дополнительная информация**14.7 Морские перевозки массовых грузов в соответствии с инструментами IMO**

Непригодный

РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях**15.1. Постановления, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфические правовые предписания, касающиеся вещества или смеси****Дополнительная информация**

Изделие не содержит никаких веществ, вызывающих особо большие опасения (SVHC).

Дополнительная информация

Все компоненты включены в список ECL.

Все компоненты включены в списки DSL или NDSL.

Все компоненты включены в список TSCA или удалены из него.

Все компоненты включены в список IECSC.

15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

Технический паспорт безопасных веществ в соответствии с (E) №. 1907/2006

Торговое название: INKU-SF-220-BK 220 ML

Версия: 6 / RU

Дата Ревизии: 02.02.2024

Идентификационный номер вещества:

Замещает вариант: 5 / RU

Дата печатания 04.02.24

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Паспорта безопасности приведены в главе 3

H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Категории CLP перечислены в главе 3

Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение глаз, категория 1
Skin Irrit. 2	Раздражения кожи, категория 2
STOT SE 3	Токсическое воздействие на органы (при разовом воздействии), категория 3

Дополнительная информация

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности обозначены: ***

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности. Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.

Данные, приведенные в настоящем листе безопасности, составлены на основании наших сведений по состоянию на сегодняшний день и опираются на действующие законодательные акты.

Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1.

Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве.

Информация, содержащаяся в этом листе данных безопасности не является собственной оценки пользователя на рабочем месте рисков, как того требуют другие здоровье и безопасность законодательства.