



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : BRILLANT UNI 10 L
ідентифікаційний номер : 61222

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання Речовини/Препарату : Промивні
Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник

Компанія : ТОВ Бетта-Сервіс
Ул. Струтинського 6, оф 1000
UA 01014 Киев

Телефон : 494 34 86
Телефакс : 494 34 85
Електронна адреса : www.bettaservice.com.ua
Відповідальна особа/особа,
яка видає документи

Виробник

Компанія : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Телефон : +436245872860
Телефакс : +43624587286535
Електронна адреса : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Відповідальна особа/особа,
яка видає документи
Контактна особа : Розробка виробу / надійність виробу

1.4 Телефон гарячої лінії

Постачальник

Виробник
+43(0)1-4064343

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Не є небезпечною речовиною або препаратом відповідно до директив ЄС 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС.

2.2 Частини маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Безпечна речовина або суміш згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008.

Додаткове маркування:

EUN210 Паспорт безпеки надається на запит.

2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біоакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

Isopropyl alcohol (INCI) : Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоакопичення (vPvB).
Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоакопичення і токсичною (PBT).

Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether : Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоакопичення (vPvB).
Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоакопичення і токсичною (PBT).

Інформація недоступна.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Хімічна природа : Водний розчин поверхнево-активних речовин.

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація (67/548/ЄЕС)	Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)	Концентрація (%)
Isopropyl alcohol (INCI)	67-63-0 200-661-7 01-2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	147993-63-3 639-700-1	Xi; Xi; R38 N; R50	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада : Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : негайно зняти забруднений одяг та взуття.
При контакті негайно промити шкіру великою кількістю води з милом.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті з очима : Захищати неушкоджене око.
Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити.
Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками, протягом не менше 15 хвилин.
Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.
- При заковтуванні : Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Симптоми : Інформація недоступна.
- Ризики : Інформація недоступна.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : За рекомендаціями фахівців лікарів необхідно звернутися до Токсикологічного інформаційного центру.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1 Засоби пожегогасіння

- Відповідні пожегогасильні засоби : Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Специфічні фактори ризику під час пожегогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів від гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння :

5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат.

- Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожегогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожегогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи : Використовувати індивідуальне захисне обладнання.

6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Не змивати у поверхневі води або у госпобутову каналізацію.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Нейтралізувати крейдою, лужним розчином або розчином аміаку. Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8., Обробляти регенований матеріал як описано в розділі "Розгляд питань з утилізації"., Особливі національні нормативи наведені у розділі 15.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Спеціальні поради щодо поведження з матеріалом не потрібні. Утилізувати промивну воду згідно з місцевими та національними нормативами.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Заходи гігієни : Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Зберігати при кімнатній температурі у первісному контейнері.

Порада щодо спільного зберігання : Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами.

Інші дані : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Промивні



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL
Isopropyl alcohol (INCI)

: Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 500 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Контакт зі шкірою
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Заковтування
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала системна дія
Значення: 89 mg/m³

PNEC
Isopropyl alcohol (INCI)

: Прісна вода
Значення: 140,9 mg/l

Морська вода
Значення: 140,9 mg/l

Прісноводні донні відкладення
Значення: 552 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 552 mg/kg

Грунт
Значення: 28 mg/kg

intermittent release
Значення: 140,9 mg/l

STP
Значення: 2251 mg/l

Значення: 160 mg/kg



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : За можливості розбризкування використовувати:
Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук

Матеріал : Хімістійкі рукавички, виготовлені з бутилкаучуку або нітрилового
каучуку категорії III згідно зі стандартом EN 374.

Товщина матеріалу рукавичок : 0,4 mm

Зауваження

: Брати до уваги інформацію, надану виробником щодо проникних
властивостей та швидкості прориву, а також особливих умов
робочого місця (механічна деформація, тривалість контакту).

Захист тіла та шкіри

: Вибір засобів захисту тіла робити відповідно до концентрації та
кількості небезпечної речовини на робочому місці.
Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним
використанням.

Захист дихальних шляхів

: Не потрібний; крім випадку утворення аерозоліу.
Рекомендований тип фільтру:
Фільтр АВЕК-Р3
Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених
приміщеннях.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада : Не змивати у поверхневі води або у госппобутову каналізацію.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд : рідина

Колір : синій

Запах : спиртовий

Поріг сприйняття запаху : Немає даних

pH : приблизно 2,6

Температура/діапазон
плавлення : Немає даних

Температура/діапазон кипіння : Інформація недоступна.

Температура спалаху : приблизно 41 °C

Швидкість випаровування : Немає даних

Займистість (тверда речовина) : Не відноситься до класу речовин, що підтримують горіння згідно



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

газ) з транспортними нормативами.

Швидкість горіння : Немає даних

Нижня вибухонебезпечна границя : Немає даних

Верхня вибухонебезпечна границя : Немає даних

Тиск пари : Немає даних

Відносна густина пари : Немає даних

Відносна густина : Немає даних

Густина : приблизно 0,989 g/cm³

Розчинність у воді : розчинний

Розчинність у інших розчинниках : Немає даних

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : Немає даних

Температура займання : Немає даних

Тепловий розклад : Немає даних

В'язкість, динамічна : Немає даних

В'язкість, кінематична : Немає даних

Вибухові властивості : Немає даних

Окислювальні властивості : Немає даних

9.2 Інша інформація

немає

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Стійкий за рекомендованих умов зберігання., За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.

10.2 Хімічна стійкість

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Немає факторів безпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Немає даних

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Немає даних



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

Інша інформація : Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Продукт

Роз'їдання/подразнення шкіри : Згідно з класифікаційними критеріями Європейського Союзу продукт не вважається подразником шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Згідно з класифікаційними критеріями Європейського Союзу продукт не вважається подразником очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Немає даних

Додаткова інформація : Немає даних

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL :

Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: 5.280 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50 перорально щур: 3.570 mg/kg

LD50 перорально кріль: 5.030 mg/kg

LD50 перорально щур: 5.840 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

LD50 перорально щур: 4.570 mg/kg

Гостра інгаляційна токсичність : LC50 щур, самиця: 47,5 mg/l
Тривалість дії: 8 h
Метод: Вказівки для тестування OECD 403

LC50 щур: 72,6 mg/l
Тривалість дії: 4 h

LC50 миша: 27,2 mg/l
Тривалість дії: 4 h

LC50 щур: 25 mg/l
Тривалість дії: 6 h



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Метод: Вказівки для тестування OECD 403

LC50 щур: 30 mg/l
Тривалість дії: 4 h

Гостра дермальна токсичність : LD50 кріль: 12.800 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

LD50 дермально кріль: 12.870 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

LD50 дермально кріль: 13.900 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 402

LD50 дермально кріль: 13.400 mg/kg

Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кріль
Результат: Відсутність подразнення шкіри

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кріль
Результат: подразна дія

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Метод випробування: Тест Бюлера
Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації шкіри.

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах

Генетична токсичність in vitro : Тип: Тест Еймза на канцерогенність
Піддослідні види: Salmonella typhimurium
з метаболічною активацією або без неї
Результат: негативний

147993-63-3 :

Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: > 2.000 mg/kg
Метод: Вказівки для тестування OECD 401

Роз'їдання/подразнення шкіри : Види: кріль
Результат: Подразнення шкіри
Метод: Вказівки для тестування OECD 404

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Види: кріль
Результат: Відсутність подразнення очей
Метод: Вказівки для тестування OECD 405

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Метод випробування: Тест Магнуссона-Клігмана на контактні алергени (GPMT)
Види: морська свинка
Результат: Не викликає сенсibiliзації у лабораторних тварин.



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Метод: Вказівки для тестування OECD 406

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах

Генетична токсичність in vitro : Тип: Тест Еймза на канцерогенність
Результат: негативний
Метод: Вказівки для тестування OECD 471

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Токсичність для риб : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Синьозябровик)): 1.400 mg/l
Тривалість дії: 96 h

LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: статичні випробування
Належна лабораторна практика: ні

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 13.299 mg/l
Тривалість дії: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 9.714 mg/l
Тривалість дії: 24 h

EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): > 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Тип випробувань: статичні випробування
Належна лабораторна практика: ні

(Дафнія): > 10.000 mg/l
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

NOEC (*Daphnia magna* (дафнія)): 30 mg/l
Тривалість дії: 21 d

Токсичність для водоростей : IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зелена водорість)): > 1.000 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: Пригнічення росту

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: статичні випробування
Належна лабораторна практика: ні

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелена водорість)): > 1.000 mg/l
Тривалість дії: 72 h

EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): > 100 mg/l



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

- Токсичність для бактерій : Тривалість дії: 72 h
Тип випробувань: статичні випробування
- Токсичність для бактерій : EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Тривалість дії: 5 min
Належна лабораторна практика:
EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Тривалість дії: 18 h
Метод: DIN 38412
Належна лабораторна практика:
- 147993-63-3:**
Токсичність для риб : LC50 : > 0,1 - < 1 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Тип випробувань: напівстатичні випробування
Метод: ISO 7346/2
LC50 (Leuciscus idus (золотий короп)): > 0,1 - < 1 mg/l
Метод: DIN 38412
- Токсичність для водоростей : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,1 - 1 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 0,01 - 0,1 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- М-фактор (Гостра токсичність для водних організмів) : 1
- Токсичність для бактерій : EC0 (Pseudomonas putida): > 10 - 100 mg/l

12.2 Стьйкість та здатність до біологічного розкладу

Продукт:

- Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Поверхнево-активні речовини, які містяться у цьому препараті відповідають критеріям біологічного розкладу, установленим у Інструкції (ЄС) № 648/2004 щодо використання миючих засобів.

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: 95 %
Тривалість дії: 21 d
Метод: OECD 301 E
Прищеплювальний матеріал: активний мул
Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: 53 %
Тривалість дії: 5 d



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 70 %
Тривалість дії: 10 d
Належна лабораторна практика: ні

Біологічний розклад: 99,9 %
Метод: див. безкоштовний користувацький текст

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

147993-63-3:

Здатність до біологічного розкладу : Тип випробувань: аеробний
Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 70 %
Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 D

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Біонакопичування : Коефіцієнт біонакопичування (КБН): 3

Зауваження: Не передбачається накопичення в біологічних об'єктах ($\log P_{ow} \leq 4$).

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода) : \log коефіцієнту розподілу октанол/вода: 0,05

147993-63-3:

Біонакопичування : Зауваження: Не накопичується у організмах.

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 253
Зауваження: Високорухливий в ґрунтах

147993-63-3:

Мобільність : Зауваження: Після викиду поглинається ґрунтом.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище..

Компоненти:



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

ISOPROPYL ALCOHOL:

Оцінка

: Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккумуляції (vPvB).. Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккумуляції і токсичною (PBT)..

147993-63-3:

Оцінка

: Ця речовина не вважається особливо стійкою і здатною до біоаккумуляції (vPvB).. Ця речовина не вважається стійкою, здатною до біоаккумуляції і токсичною (PBT)..

12.6 Інші шкідливі ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація

: Для даного продукту даних немає.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1 Методи утилізації відходів

Продукт

: Запропонувати надлишки та невідновні розчини ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Забруднена упаковка

: Вивантажити залишки.
Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

Код відходів

Європейський каталог відходів
200129

Згідно з Європейським каталогом відходів, Код відходів не стосується конкретного продукту, але відносяться до сфери застосування. Користувач має призначити коди відходів бажано при узгодженні з органами з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.2 Належна назва при перевезенні

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.4 Пакувальна група



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.5 Екологічна небезпека

ADR

Безпечний товар

IMDG

Безпечний товар

IATA

Безпечний товар

14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.

14.7 Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу ІBC

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Не підлягає дії Директиви 96/82/ЄС

TA Luft List (Germany)

: Total dust: not applicable
: Inorganic substances in powdered form: not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: not applicable
: Organic Substances: not applicable
: Carcinogenic substances: not applicable
: Mutagenic: not applicable
: Toxic to reproduction: not applicable

Леткі органічні сполуки

: Директива 1999/13/ЄС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 9,5 %, 466,53 g/l

Директива 1999/13/ЄС

Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 9,5 %, 93,96 g/l

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

R11

Дуже займистий.

R36

Подразнююча дія на очі.

R38

Подразнююча дія на шкіру.

R50

Дуже токсично для водних організмів.

R67

Випари можуть викликати сонливість та запаморочення.

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H225

Легкозаймиста рідина та випари.

H315

Викликає подразнення шкіри.



BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Номер замовлення: 0708182

Версія 1.4

Дата перегляду 13.06.2015

Дата друку 15.06.2015

H319
H336
H400
H411

Викликає важке подразнення очей.
Може викликати сонливість та запаморочення.
Дуже токсично для водних організмів.
Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.

500000000852