

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Постанови (ЕУ) № 1907/2006



SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : SANET PERFECT 2 X 5 LITER
ідентифікаційний номер : 71402

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

Використання : Миючі засоби, кислотні.
Речовини/Препарату :
Для обмеженого користування тільки професійними споживачами.

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

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

+43(0)1-4064343

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (67/548/ЄЕС, 1999/45/ЄС)

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

2.2 Частини маркування

Особливе маркування для певних препаратів : Паспорти безпеки надаються на запит професійним користувачам.

2.3 Інші фактори

Інформація недоступна.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Регістраційний номер	Класифікація (67/548/ЄЕС)	Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)	Концентрація [%]

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

Citric acid (INCI)	77-92-9 201-069-1 01- 2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
methanesulphonic acid (EINECS)	75-75-2 200-898-6 01- 2119491166-34	C; R34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 2 - < 3

Повний текст фраз ризику, згаданих у цьому Розділі, дивіться у Розділі 16.

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено 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.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря у разі випадкового вдихання пилу або димів, викликаних перегріванням або горінням.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : негайно зняти забруднений одяг та взуття.
Змити великою кількістю води з милом.
- 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.
Тримати око широко розплющеним під час промивання.
- 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 пожежогасіння

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

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од 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 пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

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 : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Не потрібні спеціальні екологічні заходи безпеки.

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.

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

Заходи гігієни : Загальні правила промислової гігієни.

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

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

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 : Очищувальний засіб

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL

Citric acid (INCI) : Ця інформація відсутня.
methanesulphonic acid (EINECS) : Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Локальні ефекти
Значення: 2,89 mg/m³

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

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала дія, Системні ефекти

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Короткочасна дія, Системні ефекти

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

PNEC

Citric acid (INCI) : Прісна вода
Значення: 440 mg/l
Прісноводні донні відкладення
Значення: 34,6 mg/kg

Морські донні відкладення
Значення: 3,46 mg/kg

Ґрунт

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

	Значення: 33,1 mg/kg
methanesulphonic acid (EINECS)	: Прісна вода Значення: 0,012 mg/l
	Морська вода Значення: 0,0012 mg/l
	Прісноводні донні відкладення Значення: 0,0251 mg/kg
	Ґрунт Значення: 0,00183 mg/kg

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Захисні окуляри

Захист рук

Матеріал : Хімостійкі 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 : Захисний костюм

Захист дихальних шляхів : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Загальна порада : Намагатися запобігати потраплянню матеріалу до каналізаційних стоків або водних шляхів.
Не потрібні спеціальні екологічні заходи безпеки.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: немає даних
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: немає даних
pH	: 0,6
Температура/діапазон плавлення	: немає даних

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

Температура/діапазон кипіння	: немає даних
Температура спалаху	: немає даних
Швидкість випаровування	: немає даних
Займистість (тверда речовина, газ)	: немає даних
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	: 1,0482 g/cm ³
Розчинність у воді	: немає даних
Розчинність у інших розчинниках	: немає даних
Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)	: немає даних
Температура займання	: немає даних
Тепловий розклад	: немає даних
В'язкість, динамічна	: немає даних
В'язкість, кінематична	: немає даних
запас кислоти	: 3,1 g/100g
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 небезпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

Умови, яких треба уникати : немає даних

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : немає даних

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 сенсибілізація : немає даних

Додаткова інформація : немає даних

Компоненти:

CITRIC ACID :

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально миша: 5.400 mg/kg
Метод: Рекомендація 401 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

LD50 перорально щур: 11.700 mg/kg
Метод: Рекомендація 401 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Гостра дермальна токсичність : LD50 дермально щур: > 2.000 mg/kg

Гостра токсичність (інші способи потрапляння) : див. безкоштовний користувацький текст щур: 725 mg/kg
Спосіб застосування: див. безкоштовний користувацький текст

див. безкоштовний користувацький текст миша: 940 mg/kg
Спосіб застосування: див. безкоштовний користувацький текст

75-75-2 :

Гостра пероральна токсичність : LD50 щур: 200 mg/kg

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

CITRIC ACID :

- Токсичність для риб : LC50 (*Leuciscus idus* (золотий короп)): 440 - 760 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод: Рекомендація 203 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 1.535 mg/l
Тривалість дії: 24 h
EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): приблизно 120 mg/l
Тривалість дії: 72 h
- Токсичність для водоростей : (*Scenedesmus quadricauda* (зелена водорість)): 425 mg/l
Тривалість дії: 168 h
Метод випробування: статичні випробування
- Токсичність для бактерій : (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l
Тривалість дії: 16 h

75-75-2 :

- Токсичність для риб : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (райдужна форель)): 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 96 h
Метод випробування: статичні випробування
Метод: Рекомендація 203 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (*Daphnia magna* (дафнія)): 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 48 h
Метод випробування: статичні випробування
Метод: Рекомендація 202 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для водоростей : EC50 (*Scenedesmus carpicornutum* (прісноводна зелена водорість)): 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод випробування: Пригнічення росту
Метод: Рекомендація 201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD
- Токсичність для бактерій : EC50 : 10 - 100 mg/l
Тривалість дії: 72 h
Метод: див. безкоштовний користувацький текст
див. безкоштовний користувацький текст

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Компоненти:

CITRIC ACID :

- Здатність до біологічного розкладу : Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 97 %

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

Тривалість дії: 28 d
Метод: OECD 301 B

Результат: Має здатність до швидкого біологічного розкладу.
Біологічний розклад: 100 %
Тривалість дії: 19 d
Метод: OECD 301 E

Біохімічна Потреба у Кисню (БПК) : 526 mg/g

Хімічна Потреба у Кисню (ХПК) : 728 mg/g

75-75-2 :

Здатність до біологічного розкладу : Результат: легко піддається біологічному розкладу
Біологічний розклад: > 99 %
Тривалість дії: 28 d

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

CITRIC ACID :

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -1,72

75-75-2 :

Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода) : log коефіцієнту розподілу октанол/вода: -2,38

12.4 Мобільність у ґрунті

Компоненти:

75-75-2 :

Поширення у різних екологічних середовищах : Кос: 1, Високорухливий в ґрунтах

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

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.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR : 3265

IMDG : 3265

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

IATA : 3265

14.2 Належна назва при перевезенні

ADR : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(methanesulphonic acid (EINECS))

IATA : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Пакувальна група

ADR

Класифікаційний код : C3

Пакувальна група : III

Номер ризику : 80

Етикетки : 8

IMDG

Пакувальна група : III

Етикетки : 8

EmS Номер : F-A, S-B

IATA

Інструкції з пакування : 856

(вантажні літаки)

Інструкції з пакування (LQ) : Y841

Пакувальна група : III

Етикетки : 8

14.5 Екологічна небезпека

ADR

Екологічно небезпечний : ні

IMDG

Морський забрудник : ні

IATA

Екологічно небезпечний : ні

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 IBC немає даних

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Законодавство щодо безпеки великих аварій

96/82/EC : Оновлена версія: 2003
Не підлягає дії Директиви 96/82/EC

TA Luft List (Germany) : Total dust: not applicable
: Inorganic substances in powdered form: not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: : portionClass 3:

SANET PERFECT 2 X 5 LITER

WM 0712483

Номер замовлення. 0712483

Версія 1.0

Дата перегляду 25.09.2013

Дата друку 28.02.2014

0,01 %

- : Organic Substances: not applicable
- : Carcinogenic substances: not applicable
- : Mutagenic: not applicable
- : Toxic to reproduction: not applicable

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 2,94 %
347,07 g/l
Вміст ЛОС, крім води

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 2,94 %
30,86 g/l
Вміст ЛОМ дійсний тільки для покриттів, що використовуються на дерев'яних поверхнях

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст фраз ризику

Eye Irrit. Подразнення очей
Met. Corr. Корозійна дія на метали

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290 Може кородувати метали.
H314 Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.
H319 Викликає важке подразнення очей.

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.

500000003467