

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/препарату і компанії/підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва : SYSTEM ALCA 15 L
ідентифікаційний номер : 61321

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

Використання : Допоміжний миючий препарат
Речовини/Препарату :
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 : Розробка виробу / надійність виробу
Контактна особа

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)

Корозійна дія на метали, Категорія 1 H290: Може кородувати метали.

Роз'їдання шкіри, Категорія 1A H314: Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

2.2 Частини маркування

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

Символи факторів ризику :



Сигнальне слово : Небезпека

Зазначення фактора небезпеки : H290
H314

Може кородувати метали.
Викликає важкі опіки шкіри та ураження очей.

Зазначення застержених заходів :

P102
Запобігання:
P280

Тримати подалі від дітей.

Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.

Реагування:

P301 + P330 + P331 ПРИ ЗАКОВТУВАННІ: Прополоскати рот. НЕ МОЖНА стимулювати блювання.

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою або прийняти душ.

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Обережно промити водою протягом кількох хвилин. При наявності контактних лінз необхідно зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

P310 Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

Утилізація:

P501

Утилізувати вміст/ емність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці:

Sodium hydroxide (INCI)

Паспорт безпеки надається на запит.

2.3 Інші фактори

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

Інформація недоступна.

РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Sodium hydroxide (INCI)	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 10 - < 15
-------------------------	---	---	--------------

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

- Загальна порада : Вивести з небезпечної зони.
Порадитися з лікарем.
Покажіть цей паспорт безпеки вашому лікареві.
- При вдиханні : Вивести на свіже повітря.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.
- При контакті зі шкірою : Негайно зняти забруднений одяг та взуття.
Змити великою кількістю води з милом.
Необхідна негайна медична обробка, оскільки необроблені рани, спричинені роз'їданням шкіри, загоюються повільно та важко.
- При контакті з очима : Невеликі кількості при потраплянні у вічі у вигляді бризок можуть викликати необоротні ураження тканин та сліпоту.
Захищати неушкоджене око.
Продовжувати промивати очі під час транспортування до лікарні.
- При заковтуванні : Очистити ротову порожнину водою, а потім випити велику кількість води.
Не МОЖНА стимулювати блювання.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.
Негайно транспортувати постраждалого до лікарні.

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

- Симптоми : їдка дія
- 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

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Відповідні пожежогасильні 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 пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

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. Забезпечити відповідне провітрювання. Евакуювати персонал до безпечних місць.

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 кислотою. Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). 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 : Уникати контакту зі шкірою та очима. Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Для уникнення витоків під час використання тримати пляшку на металевій таці. 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

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

гігієни та правил з техніки безпеки. Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у первісному контейнері. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витоків. Зберігати при кімнатній температурі у первісному контейнері.

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

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Допоміжний миючий препарат

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

DNEL

Sodium hydroxide (INCI)
1310-73-2: : Кінцеве призначення: Робітники
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 1 mg/m³

Кінцеве призначення: Споживачі
Способи дії: Вдихання
Потенційний вплив на здоров'я: Тривала місцева дія
Значення: 1 mg/m³

8.2 Заходи зменшення впливу

Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей : Щільно пригнані захисні маскові окуляри

Захист рук

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

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням.

Захист дихальних шляхів : Не потрібний; крім випадку утворення аерозолі.
Рекомендований тип фільтру:
Фільтр АВЕК-Р3

Заходи зменшення впливу на довкілля

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

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Зовнішній вигляд	: рідина
Колір	: безбарвний
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: приблизно 12,7, Концентрація: 10,00 g/l
Температура/діапазон плавлення	: Немає даних
Температура/діапазон кипіння	: Немає даних
Температура спалаху	: Непридатне
Швидкість випаровування	: Немає даних
Займістість (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	: приблизно 1,211 g/cm ³
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

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

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 : Стійкий за рекомендованих умов зберігання., За умов правильного використання не розкладається.

10.4 Умови, яких треба уникати

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/подрознення шкіри : Надзвичайно їдкий та руйнівний для тканин тіла.

Серйозне ураження очей/подрознення очей : Може викликати необоротне ураження очей.

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація : Немає даних

Додаткова інформація : Немає даних

Компоненти:

Sodium hydroxide (INCI)

1310-73-2:

Гостра пероральна токсичність : LD50 перорально Щур: 2.000 mg/kg

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Роз'їдання/подразнення шкіри : Результат: Їдкий

Серйозне ураження очей/подразнення очей : Результат: Їдкий

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1 Токсичність

Компоненти:

Sodium hydroxide (INCI)
1310-73-2:

Токсичність для риб : LC50 (Риба): 33 - 189 mg/l
Тривалість дії: 96 h
LC50 (Gambusia affinis (гамбузія)): 125 mg/l
Тривалість дії: 96 h
LC50 (Poecilia reticulata (гуні)): 76 mg/l
Тривалість дії: 24 h

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia (Дафнія)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (дафнія)): 76 mg/l
Тривалість дії: 24 h

Токсичність для бактерій : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Тривалість дії: 15 min

12.2 Стійкість 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:

Sodium hydroxide (INCI)
1310-73-2:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Методи визначення здатності до біологічного розкладу непридатні до неорганічних речовин.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Компоненти:

Sodium hydroxide (INCI)
1310-73-2:

Біонакопичування : Види: Риба
Зауваження: Не передбачається накопичення в біологічних об'єктах ($\log Pow \leq 4$).

12.4 Мобільність у ґрунті

Немає даних

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Продукт:

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

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 : Не зливати відходи у каналізаційну систему.
Не можна забруднювати ставки, водотоки або дренажні канали хімікатом або використаним контейнером.
Запропонувати надлишки та невідновні розчини ліцензованій компанії з утилізації відходів.

Забруднена упаковка : Вивантажити залишки.
Утилізувати як невикористаний продукт.
Не можна повторно використовувати порожні контейнери.

Код відходів : Європейський каталог відходів
20 01 29*
Згідно з Європейським каталогом відходів, Коди відходів не стосуються конкретного продукту, але відносяться до сфери застосування. Користувач має призначати коди відходів бажано при узгодженні з органами з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 ООН №

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Належна назва при перевезенні

ADR : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(sodium hydroxide)

14.3 Категорія небезпеки під час транспортування

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Пакувальна група

ADR
Класифікаційний код : C7

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Пакувальна група : II
Номер ризику : 80
Етикетки : 8
Код обмежень для перевезення в тунелях : (E)

IMDG

Пакувальна група : II
Етикетки : 8
EmS Номер : F-A, S-B

IATA

Інструкції з пакування (вантажні літаки) : 855
Інструкції з пакування (LQ) : Y840
Пакувальна група : II
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 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

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами. TA Luft List (Germany) : Не придатне

: Total dust: Not applicable
: Inorganic substances in powdered form: Not applicable
: Inorganic substances in vapour or gaseous form: : portionClass 3: 0,3 %
: Organic Substances: Not applicable
: Carcinogenic substances: Not applicable
: Mutagenic: Not applicable
: Toxic to reproduction: Not applicable

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 0,16 %
48,48 g/l
Вміст ЛОС, крім води

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) : Відсоток летких речовин: 0,16 %
1,94 g/l
Вміст ЛОМ дійсний тільки для покриттів, що використовуються на дерев'яних поверхнях

відповідно до Регламенту про миючі засоби ЄС 648/2004 : <5% Фосфонати, Полікарбоксилати

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Для даного продукту даних немає.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Додаткова інформація

Порядок класифікації: H290 H314 На підставі результатів випробувань.
На підставі результатів випробувань.

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AICS - Австралійський перелік хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EгСх - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насадпом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна 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.

SYSTEM ALCA 15 L

WM 1112826

Номер замовлення: 0712826

Версія 1.7

Дата перегляду 30.10.2017

Дата друку 31.01.2018

50000003573