

Очищувач коптільних апаратів



Опис продукції

DM Foam S Extra - це сильний лужний пінний очищувач (мийний засіб), який використовується для очищення коптільних шаф або інших сильно забруднених поверхонь.

Особливості

DM Foam S Extra - це висококонцентрований лужний розчин для видалення нагару, цукру, рослинного і тваринного жиру.
DM Foam S Extra має сильні брудопроникні та піноутворювальні властивості.

Інструкція з експлуатації

Дозування: 2-5%.
Час контакту: 10-20 минут.
Промийте чистою водою.
За необхідності повторіть процедуру.

Специфікація

Фізичний стан	Рідина
Зовнішній вигляд	Яскравий
Колір	Темно-коричневий
pH	ca. 12.5 (1%)
Щільність	ca. 1.39 kg/l
Розчинність	Розчинний у воді

Зберігання та утилізація

Захищати від морозу. Зберігати за температури нижче 50°C. Тримайте контейнер закритим, коли продукт не використовується. Утилізуйте безпечним способом відповідно до місцевих/національних правил.

Інструкції з техніки безпеки для користувача

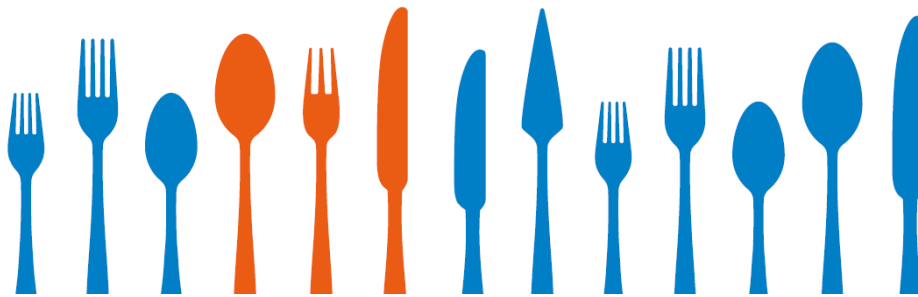
Уникайте контакту лужних і кислотних продуктів.
Завжди спочатку тестуйте продукт на невеликій поверхні.
Проконсультуйтеся з представником компанії CID LINES щодо підходящої програми очищення і дезінфекції, адаптованої до забруднення і конкретних умов підприємства.

Перед використанням ознайомтеся з MSDS.

CID LINES
An Ecolab Company

**WHERE
HEALTH
BEGINS**

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper - Belgium
T +32 57 21 78 77 · F +32 57 21 78 79
info@cidlines.com · www.cidlines.com



РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту	: Суміш
Назва продукту	: DM Foam S Extra
Код продукту	: 247
Тип продукту	: Мийний засіб
Група товарів	: Очищувач

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Основні категорії використання	: Професійне використання
Використання речовини / суміші	: Детальну інформацію шукайте на бюлетені продукції

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки**Постачальник**

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

Дистриб'ютор

CID LINES Sp. z. o.o.
ul. Świerkowa 20,
pl- 64-320 Buk Niepruszewo
Poland
T +48 61 896 81 90 - F +48 61 896 81 93

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Корозійний вплив на метали Категорія 1	H290
Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A	H314
Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1	H318
Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16	

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Skin corrosion - Category 1A - Danger (CLP : Skin Corr. 1A).

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст

: Небезпека
: Гідроксид калію; sodium hydroxide; caustic soda

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H290 - Може спричинити корозію металів.
H314 - Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P260 - Не вдихати пари, аерозолі, туман.
P280 - Використовувати Використовувати захисні рукавиці/ захисний одяг/ захисні

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

окуляри.

P301+P330+P331 - У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту.
P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води і мила.

P304+P340 - У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

P305+P351+P338 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.

P310 - негайно звернутися за першою медичною допомогою/ до лікаря.

P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

Суміш не містить речовин, включених у список, складений відповідно до п.1 статті 59 REACH, як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, або визначаються як такі, що мають шкідливі для ендокринної системи властивості, відповідно до критеріїв, викладених у Регламенті про делегування Комісії повноважень (ЄС) 2017/2100 або в Регламенті Комісії (ЄС) 2018/605, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	15 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Гідроксид калію	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 19-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	5 – 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Оральний), H302 Skin Corr. 1A, H314

Специфічні ліміти концентрації:

Ім'я	Ідентифікатор продукту	Специфічні ліміти концентрації
sodium hydroxide; caustic soda	CAS-№: 1310-73-2 EC-№: 215-185-5 ІНДЕКС №: 011-002-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119457892-27	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Гідроксид калію	CAS-№: 1310-58-3 EC-№: 215-181-3 ІНДЕКС №: 19-002-00-8 Реєстраційний № REACH: 01-2119487136-33	(0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Перша допомога після вдихання	: Вийти на свіже повітря та полежати у положенні, зручному для дихання. зверніться по медичну допомогу.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: Зняти забуднений одяг і вимити всі відкриті ділянки шкіри з милом і водою, потім сполоснути теплою водою. Зверніться до лікаря (Якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після контакту з очима	: негайно промити очі великою кількістю води. зверніться по медичну допомогу.
Перша допомога після ковтання	: Сполоснути ротову порожнину. Не викликати блювоту через корозійного впливу. Відвезти в лікарню.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки після контакту зі шкірою	: Вдихання парів може викликати утруднення дихання. Кашель. Біль у горлі.
Симптоми/наслідки після ковтання	: Висип, біль. Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей.
Симптоми/наслідки після контакту з очима	: Висип, біль. Замутнений зір. Сльози. Серйозне пошкодження очей.
Симптоми/наслідки після вдихання	: Відчуття печучості. Кашель. Судоми. Може спричинити опіки чи подразнення ротової порожнини, горла та шлунково-кишкового тракту. Прокочування невеликої кількості цього продукту створює серйозну небезпеку для здоров'я.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

У разі нещасного випадку і нездужання викликати лікаря (якщо можливо, показати етикетку).

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	: Сухий хімічний продукт. Піна. Вуглекислий газ.
Невідповідні засоби пожежогасіння	: Не застосовувати сильний потік води.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека	: Не займистий.
Небезпека вибуху	: Не вважається таким, що складає ризик для виникнення пожежі / вибуху за нормальних умов експлуатації.
Реакційна здатність При пожежі	: При високих температурах може звільняти небезпечні гази.
Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі	: Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Запобіжні заходи протипожежної безпеки	: Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Усунути усі джерела займання, якщо це можна зробити безпечним шляхом.
Необхідні заходи у разі пожежогасіння	: Охолодити контейнери, що не захищені від експозиції, розбризкуванням води чи її випарів.
Засоби протипожежного захисту	: Будьте обережні при гасінні пожеж будь-яких хімічних продуктів. Не заходити до області вогню без належного захисного оснащення, у тому числі респираторів. Надягати одяг, стійкий до дії вогню / полум'я/ вогнестійкий. Термоізолюючі рукавички.
Інші відомості	: При високих температурах може розкладатися з утворенням отруйних газів.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведіння у екстрених ситуаціях

Загальні заходи	: З розлитою речовиною працюватиме кваліфікований персонал групи очищення, з належним оснащенням засобами захисту органів дихання та засобами захисту очей. Зупинити витік, якщо це можна зробити безпечним шляхом. Перешкодити проникненню продукту в каналізацію, підвали, ями або інші місця, де його накопичення може бути небезпечним.
-----------------	---

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Додаткова інформація відсутня

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

6.1.2. Для аварійних бригаад

Додаткова інформація відсутня

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію та джерел питної води. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зупинити витік, якщо це можливо без ризику. Зібрати розлитий продукт.
Використовувати відповідні контейнери для утилізації.
- Методи очищення : Якомога швидше зібрати за допомогою абсорбенту будь-яку розливу речовину і виконати очищення.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Уникати при роботі контактів зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати випари / аерозолі. Забезпечити належну вентиляцію в робочій зоні для запобігання утворення випарів.
- Заходи гігієни : Вимити руки та інші відкриті ділянки шкіри водою з м'яким милом перед тим, як їсти, пити, палити та по закінченні роботи. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Зберігати тільки в оригінальній упаковці в прохолодному, добре провітрюваному місці. Не зберігати в ємностях з металу, нестійкого до корозії. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються. Тримати подалі від морозу.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

8.1.1 Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

Додаткова інформація відсутня

8.1.2. Рекомендовані процедури моніторингу

Додаткова інформація відсутня

8.1.3. Утворені речовини, що забруднюють повітря

Додаткова інформація відсутня

8.1.4. DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)

Гідроксид калію (1310-58-3)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1 мг / м ³
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, оральний	1 мг / м ³

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Гідроксид калію (1310-58-3)

Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні 1 мг / м³

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Працівники)

Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні 1 мг / м³

DNEL/DMEL (загальне населення)

Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні 1 мг / м³

8.1.5. Контрольна група

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

8.2.1. Відповідні об'єкти технічного регулювання

Додаткова інформація відсутня

8.2.2. Засоби індивідуального захисту

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



8.2.2.1. Захист очей і обличчя

Захист очей

вид	Сфера застосування	Властивості	Норма
Захисні окуляри	Бризки	прозорий, Пластик	EN 166

8.2.2.2. Захист шкіри

Захист тіла та шкіри

вид	Норма
захисний одяг	EN14605:2005+A 1:2009

Захист рук

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (mm)	Проникнення	Норма
Багаторазові рукавички	Нітриловий каучук (NBR)	6 (> 480 хвилин)	0.4	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Захист органів дихання

Захист органів дихання:

Носити респіратор для захисту від пилу або туману при роботах з продуктом за умов формування повітряних частинок

Захист органів дихання

Прилад	Тип фільтра	стан	Норма
Багаторазові напівмаски	вид P2	Захист від рідких частинок, Захист від випарів, Тривала дія	EN 140

8.2.2.4. Термічна небезпека

Додаткова інформація відсутня

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

8.2.3. Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

Інші відомості:

Під час роботи забороняється їсти, пити і палити. необхідно забезпечити місцевий відвід та загальну вентиляцію кімнати.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: темно-коричневий.
зовнішній вигляд	: прозорий.
Молекулярна маса	: Продукт не було протестовано
Запах	: Недоступний
Поріг запаху	: Продукт не було протестовано Продукт не було протестовано
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Продукт не було протестовано
Температура замерзання	: Продукт не було протестовано
точка розм'якшення	: Продукт не було протестовано
Температура кипіння	: Продукт не було протестовано
Займистість	: Продукт не було протестовано
Межі вибухонебезпечності	: Продукт не було протестовано Продукт не було протестовано
Нижня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Верхня межа вибуховості	: Продукт не було протестовано
Точка займання	: Продукт не було протестовано
Температура самозаймання	: Продукт не було протестовано
Температура розпаду	: Продукт не було протестовано
SADT	: Продукт не було протестовано
pH	: ≈ 13,5 (1%)
В'язкість, кінематична	: Продукт не було протестовано
В'язкість, динамічна	: Продукт не було протестовано
Розчинність	: Вода: 100 % Етанол: Продукт не було протестовано Етер: Продукт не було протестовано Ацетон: Продукт не було протестовано Органічний розчинник:Продукт не було протестовано
Швидкість розчинення	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	: Продукт не було протестовано
Стойкість дисперсії	: Продукт не було протестовано
Тиск пари	: Продукт не було протестовано
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Продукт не було протестовано
Критичний тиск	: Продукт не було протестовано
Концентрація насиченості	: Продукт не було протестовано
Густина	: ≈ 1,42 кг / л
Відносна щільність	: Продукт не було протестовано
Відносна густина пари при температура 20°C	: Продукт не було протестовано
Відносна щільність насиченої суміші газ / повітря	: Продукт не було протестовано
Відносна щільність газу	: Продукт не було протестовано
Розмір часточки	: Продукт не було протестовано
Розподіл часточок за розмірами	: Продукт не було протестовано
Форма часточок	: Не застосовно
Співвідношення сторін часточок	: Не застосовно
Стан агрегації частинок	: Продукт не було протестовано
Стан агломерації частинок	: Продукт не було протестовано
Питома поверхня часточок	: Продукт не було протестовано
Запиленість частинок	: Продукт не було протестовано

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

9.2. Інші відомості

9.2.1. Інформації про класи фізичної небезпеки

Чутливість до ударів	: Випробування ООН на передачу детонації через щілину: Продукт не було протестовано
Чутливість до фізичного впливу	: Продукт не було протестовано
Чутливість до тертя	: Продукт не було протестовано
Пакування	: Продукт не було протестовано
Десенсibiliзуючий агент	: Продукт не було протестовано
Екзотермічна енергія розкладання	: Продукт не було протестовано
Скоригована швидкість горіння (Ac)	: Продукт не було протестовано
Tсі	: Продукт не було протестовано
Основна швидкість горіння	: Продукт не було протестовано
Питома масова швидкість вигорання	: Продукт не було протестовано
Критична температура	: Продукт не було протестовано
Псевдокритична температура	: Продукт не було протестовано
Пірофорні властивості з плином часу	: Продукт не було протестовано
Результат скринінгового тесту	: Продукт не було протестовано
Газ, що викидається	: Продукт не було протестовано
Швидкість виділення газу	: Продукт не було протестовано

9.2.2. Інші характеристики безпеки

Механічна чутливість	: Продукт не було протестовано
Профілактика та лікування зловживання наркотичними речовинами	: Продукт не було протестовано
Коефіцієнт інтенсивності горіння пилу	: Продукт не було протестовано
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносна швидкість випаровування (ефір = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносний коефіцієнт випаровування (вода = 1)	: Продукт не було протестовано
Відносний коефіцієнт випаровування (етанол = 1)	: Продукт не було протестовано
Сумісність	: Продукт не було протестовано
Провідність	: Продукт не було протестовано
Окислювально-відновлювальний потенціал	: Продукт не було протестовано
Потенціал радикального утворення	: Продукт не було протестовано
Фотокаталітичні властивості	: Продукт не було протестовано
Виділення тепла під час хімічної реакції	: Продукт не було протестовано
Точка сублимації	: Продукт не було протестовано
Вміст VOC (летких органічних сполук)	: 0 г / л Продукт не було протестовано
Жиророзчинність	: Продукт не було протестовано
Видима густина	: Продукт не було протестовано
Показник заломлення	: Продукт не було протестовано
Летючість	: Продукт не було протестовано

РОЗДІЛ 10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Ніяких за нормальних умов.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний за нормальних умов роботи і зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких за нормальних умов.

10.4. Неприпустимі умови

Додаткова інформація відсутня

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація про класи небезпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність (пероральна) : Без рубрики
Гостра токсичність (дермальна) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

DM Foam S Extra

LD50 пероральний, шур	> 2000 мг / кг
-----------------------	----------------

Гідроксид калію (1310-58-3)

LD50 оральний	333 мг / кг
ATE CLP (оральний)	500 мг / кг маси тіла

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає серйозні опіки шкіри.
pH: \approx 13,5 (1%)

Важке ушкодження/ подразнення очей : Спричиняє серйозне пошкодження очей.
pH: \approx 13,5 (1%)

Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики

Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Без рубрики

Небезпека вдихання : Без рубрики

DM Foam S Extra

В'язкість, кінематична	Продукт не було протестовано
------------------------	------------------------------

11.2. Інформація про інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

sodium hydroxide; caustic soda (1310-73-2)

EC50 - Ракоподібні [1]	40,4 мг / л Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
------------------------	--

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

DM Foam S Extra

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Поверхнево-активна речовина, що міститься в цьому препараті, відповідає критеріям біологічного розкладу, встановленим в Регламенті (ЄС) №648 / 2004 про миючі засоби.
---	---

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

DM Foam S Extra

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	Продукт не було протестовано
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Продукт не було протестовано

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Додаткова інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Рекомендації щодо утилізації відходів:	: Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи. Продукт потрібно видалити разом із контейнером як небезпечний вид відходів.
Методи очистки відходів	: Утилізувати цей продукт разом з тарою в центрах для збору небезпечних та спеціальних відходів. Відходи небезпечні з огляду на їх токсичність. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Коли контейнери зовсім порожні, вони придатні для вторинної переробки, як і будь-які інші види упаковки. Знищити відповідно до чинних положень безпеки місцевого/ національного законодавства. Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Утилізація відповідно до Директив ЄС про звичайні та небезпечні відходи. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи. Продукт потрібно видалити разом із контейнером як небезпечний вид відходів. Не забруднювати воду продуктом або його тарою (Не чистити обладнання для нанесення матеріалів поблизу поверхневих вод / Запобігати забрудненню через дренажні стоки зі скотарень та доріг).
додаткові вказівки	: Утилізувати згідно з Директивою 2008/98/ЄС щодо відходів. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Закон «Про контроль за пакувальними матеріалами та пакувальними відходами» від 13 червня 2013 року (Законодавчий вісник 2013 р, п. 888, зі змінами та доповненнями; повний текст зі змінами та доповненнями, Законодавчий вісник 2020 р, п. 1114).
Екологія - відходи	: Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер

ООН №. (ADR)	: UN 3266
ООН №. (IMDG)	: UN 3266
ООН № (IATA)	: UN 3266
ООН № (ADN)	: UN 3266
ООН №. (RID)	: UN 3266

14.2. Офіційна назва для транспортування

Офіційна назва для транспортування (ADR)	: КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію)
Офіційна назва для транспортування (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (IATA)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide)
Офіційна назва для транспортування (ADN)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію)
Офіційна назва для транспортування (RID)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію)
Transport document description (ADR)	: UN 3266 КОРОЗИЙНА РІДИНА ЛУЖНА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію), 8, II, (E)
Опис транспортного документа : (IMDG)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide), 8, II
Опис транспортного документа : (IATA)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Potassium hydroxide), 8, II
Опис транспортного документа : (ADN)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію), 8, II
Опис транспортного документа : (RID)	: UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide ; Гідроксид калію), 8, II

14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування

ADR

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ДОПОГ)	: 8
Маркування безпеки (ADR)	: 8



IMDG

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IMDG)	: 8
Маркування безпеки (IMDG)	: 8



IATA

Класифіковано як небезпечний для транспортування (IATA)	: 8
Маркування безпеки (IATA)	: 8



ADN

Клас(и) безпеки при транспортуванні (ВОПНВ)	: 8
Маркування безпеки (ADN)	: 8

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878



RID

Класифіковано як небезпечний для транспортування (RID) : 8
Маркування небезпеки (RID) : 8



14.4. Пакувальна група

Пакувальна група (ADR) : II
Пакувальна група (IMDG) : II
Група упаковки (IATA) : II
Група упаковки (ADN) : II
Пакувальна група (RID) : II

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

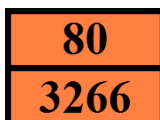
Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Морський забруднювач : Немає
Інші відомості : Очистити речовину, розливу навіть у незначних кількостях, без непотрібного ризику, якщо це можливо

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Особливі запобіжні заходи для транспорту : Переконайтеся, що водій транспортного засобу поінформований щодо потенційної небезпеки вантажу і знає, як діяти в разі аварії або в інших ситуаціях, Заборона вогню, іскор та паління, Тримати людей подалі від небезпечної зони. , НЕГАЙНО ПОВІДОМИТИ ПОЛІЦІЮ ТА ПОЖЕЖНИКІВ

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ) : C5
Спеціальне положення (ADR) : 274
Обмежені кількості (ADR) : 1 літр
виключені кількості (ADR) : E2
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : T11
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR) : TP2, TP27
Код цистерни (ADR) : L4BN
Автомобіль для перевезення в цистернах : AT
Транспортна категорія (ADR) : 2
Номер небезпеки (№ загрози) : 80
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 274
Обмежені кількості (IMDG) : 1 L

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

виключені кількості (IMDG)	: E2
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC02
Інструкції по тарі (IMDG)	: T11
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Категорія завантаження (IMDG)	: B
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW2
Роздільне зберігання (МК МПНВ)	: SG35
Властивості і спостереження (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG №	: 154

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E2
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y840
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 0.5L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 851
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 855
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 30L
Спеціальне положення (IATA)	: A3, A803
ERG Код (IATA)	: 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: C5
Спеціальне положення (ADN)	: 274
Обмежені кількості (ADN)	: 1 L
виключені кількості (ADN)	: E2
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C5
Спеціальне положення (RID)	: 274
Обмежені кількості (RID)	: 1L
виключені кількості (RID)	: E2
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC02
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP15
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T11
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP2, TP27
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Спеціальні положення, що стосуються RID (RID)	: TU42
Транспортна категорія (RID)	: 2
Експрес Посилки (RID)	: CE6
ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 80

14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами ІМО

Не застосовно

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 0 г / л Продукт не було протестовано

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Переконайтеся у належному дотриманні всіх правил державного і місцевого законодавства. Регламент PIC (649/2012) - експорт та імпорт небезпечних хімікатів. Зазначено в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012): {0}.

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
TLM	Середній рівень токсичності
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства
EN	Європейський стандарт
IOELV (орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці)	Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
TCK	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TRGS	Технічні правила для небезпечних речовин
ЛОС	Леткі органічні сполуки
WGK	Клас небезпеки для водного середовища
ED	Шкідливі для ендокринної системи властивості

Бази даних

: Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковку речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006. Рідинні речовини або суміші, які вважаються небезпечними відповідно до Директиви 1999/45/ЄС або відповідають критеріям будь-якої з наступних категорій або класів небезпеки, зазначених у Додатку I Регламенту (ЄС) № 1272/2008. Класифікація небезпеки цього продукту для очей і шкіри була визначена з урахуванням принципів інтерполяції (таких як розбавлення, інтерполяція в межах однієї категорії небезпеки або серед інших, аналогічних за своїм складом сумішей; з експертним висновком та без нього) відповідно до Статті 9(3) і Статті 9(4) Регламенту ЄС № 1272/2008.

Інші відомості

: **ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.** Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату або збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4

DM Foam S Extra

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:

Eye Dam. 1	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 1
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
H290	Може спричинити корозію металів
H302	Шкідливо при проковтуванні
H314	Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей
H319	Спричиняє сильне подразнення очей
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали Категорія 1
Skin Corr. 1A	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1A
Skin Corr. 1B	Роз'їдання/подразнення шкіри, категорія 1, підкатегорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2

SDSCLP3

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.