



UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Дата випуску: 12.12.2018 дата оновлення: 12.12.2018 Попередня дата: 01.06.2015 версія: 3.0

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту	: Речовина (UVCB)
Комерційна назва	: UNIFLOR B
Хімічна назва	: Реакційні продукти моноетаноламіну та борної кислоти (1: 3)
EC-№	: 701-024-0
Реєстраційний номер REACH	: 01-2119548394-33
Формула	: C2H7NO.xBH3O3
Група товарів	: Комерційний продукт

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

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання	: Професійне використання
Специфікація для промислового / професійного використання	: Тільки для професійних користувачів
Використання речовини / суміші	: Добрива

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

SDP
1 Rue Quesnay
02000 LAON - France
T +33 (0)3 23 80 10 18 - F +33 (0)3 23 80 21 66
fds@s-d-p.fr - www.s-d-p.fr

1.4. Телефон гарячої лінії

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Без рубрики

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування не застосовується.

2.3. Інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Тип субстанції : Речовина UVCB

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%
UNIFLOR B	(EC-№) 701-024-0 (Реєстраційний № REACH) 01-2119548394-33	100

3.2. Суміш

Не застосовно

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Якщо ви відчуваєте погано, зверніться до лікаря (якщо можливо, напишіть напис).
Перша допомога після вдихання	: При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води і мила.
Перша допомога після контакту з очима	: У ВИПАДКУ КОНТАКТУ З ОЧИМА: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до лікаря.

UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Перша допомога після ковтання : НЕ викликати блювоту. Зверніться до лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : піна. Водяний спрей. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Пожежна небезпека : Не застосовується (без палива водний продукт).

Небезпека вибуху : Не застосовно.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Запобігання пожежогасіння стічними водами від забруднення навколишнього середовища.

Засоби протипожежного захисту : Не входити в зону вогню без засобів захисту, включаючи захист органів дихання.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Чоботи, рукавички та окуляри.

Плани надзвичайних заходів : Видалити зайвий персонал. Забезпечити належну вентиляцію. Розділіть небезпечну зону.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Під час роботи вдягати відповідні захисні одяг, окуляри, захисну маску.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникайте введення в каналізацію та питну воду.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищення

Методи очищення : Поглинений пролиту рідину в інертний матеріал. Цей виріб та його контейнери повинні бути утилізовані безпечним способом у відповідності до місцевого законодавства.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи (8, 13).

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Забезпечити хорошу вентиляцію робочої станції.

Заходи гігієни : Промити руки та інші відкриті ділянки м'яким милом та водою перед їжею, питтям, курінням та перед тим, як залишити роботу.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Зберігати від морозу (уникнути замерзання під час зберігання).

Несумісні продукти : Міцні основи. Сильні кислоти.

Інформація щодо змішаного способу зберігання : Тримайте подалі від їжі та напоїв, у тому числі для тварин.

Місце зберігання : Зберігати контейнер щільно закритим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Особливі розпорядження щодо упаковки : Зберігати тільки в оригінальній упаковці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

UNIFLOR B	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	3,3 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	5,9 мг / м ³
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	1,7 мг / кг маси тіла/ добу

UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

UNIFLOR B

Довготривала дія - системний ефект, оральний	1,4 мг / м ³
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	1,7 мг / кг маси тіла/ добу

PNES (Вода)

PNES aqua (прісна вода)	0,026 мг / л
PNES aqua (морська вода)	0,0026 мг / л
PNES aqua (переривчастий, прісна вода)	0,26 мг / л

PNES (Осад)

PNES осад (прісна вода)	0,054 мг / кг сухої ваги
PNES осад (морська вода)	0,0054 мг / кг сухої ваги

PNES (Ґрунт)

PNES ґрунт	0,014 мг / кг сухої ваги
------------	--------------------------

PNES (Оральний)

PNES оральний (вторинне отруєння)	66,7 кг / кг їжі
-----------------------------------	------------------

PNES (STP-станція очищення стічних вод)

PNES установка очищення стічних вод	10 мг / л
-------------------------------------	-----------

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Засоби індивідуального захисту:

Рукавички. Захисні окуляри. Захисний одяг. Якщо засобів вентиляції в приміщенні недостатньо, носити засоби захисту органів дихання.

Захисний одяг - матеріали:

Носіть відповідний робочий одяг

Захист рук:

При роботі носити відповідні захисні рукавички. Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик і відрізняється від виробника до виробника. Нітриловий каучук

Захист очей:

захисні окуляри. Захисні окуляри або захисний щиток для обличчя

Захист органів дихання:

Якщо засобів вентиляції в приміщенні недостатньо, носити засоби захисту органів дихання.

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Не відхиляйте продукт у навколишньому середовищі.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
зовнішній вигляд	: водний розчин.
Колір	: безбарвний.
Запах	: Відомості не доступні
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: 7,7 (7,4 - 8,4)
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Відомості не доступні
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: Відомості не доступні

UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Точка займання	: Відомості не доступні
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Відомості не доступні
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: 1,37 (1,36 - 1,38) (20-25°C)
Розчинність	: Розчинний у воді.
Log Pow	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: 15 мм ² / с (20°C)
В'язкість, динамічна	: Відомості не доступні
Вибухові властивості	: Не застосовно.
Окислювальні властивості	: Не застосовно.
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

продукт стабільний.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при нормальних умов експлуатації та зберігання.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня

10.4. Неприпустимі умови

Зберігати без замерзання.

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Окис вуглецю. Вуглекислий газ.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

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

UNIFLOR B

LD50 пероральний, щур	< 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	< 2000 мг / кг маси тіла
Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики pH: 7,7 (7,4 - 8,4)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики pH: 7,7 (7,4 - 8,4)
Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики

UNIFLOR B

NOAEL (хронічний, роральний, тварина / самці, 2 роки)	1000 мг / кг маси тіла
NOAEL (хронічний, оральний, тварини / самиці, 2 роки)	1000 мг / кг маси тіла
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

UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

UNIFLOR B

В'язкість, кінематична	15 мм ² / с (20°C)
------------------------	-------------------------------

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

UNIFLOR B

LC50 для риби 1	617 мг / л Cyprinus carpio; 96h
-----------------	---------------------------------

CE50 Daphnia 1	423 мг / л Daphnia magna; 48h
----------------	-------------------------------

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

UNIFLOR B

Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Біологічно розкладається у воді.
---	----------------------------------

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи) : Утилізація відповідно до законодавства.

Рекомендації по утилізації стічних вод : Не викидайте у каналізацію чи в навколишнє середовище.

Рекомендації з утилізації продукту / упакувань : Утилізуйте відповідно до місцевих / національних правил безпеки.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ООН №				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.4. Пакувальна група				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно	Не застосовно

Ніякої додаткової інформації

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не застосовно

Морська доставка

Не застосовно

Повітряний транспорт

Не застосовно

Внутрішній водний транспорт

Не застосовно

UNIFLOR B

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Залізничний транспорт

Не застосовно

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не застосовно

РОЗДІЛ 15: 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

Ніяких обмежень відповідно до Додатку XVII у REACH

UNIFLOR B відсутній в списку кандидатів REACH

UNIFLOR B не вказаний в Додатку XIV REACH

UNIFLOR B не підпадає під дію Регламенту (ЄС) № 649/2012 Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин.

UNIFLOR B не підпадає під дію Регламенту (ЄС) № 2019/1021 Європейського Парламенту та Ради від 20 червня 2019 року про стійкі органічні забруднювачі

Інші розпорядження, обмеження та правові положення : Зарезервовано для професійного використання.

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Було проведено оцінку хімічної безпеки для цієї речовини

Речовина класифікується як небезпечна відповідно до положень ЄК № 1272/2008 [CLP]

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
1	Ідентифікація товару	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
паспорт безпеки хімічної продукції	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

учбові інструкції : Цей виріб виключно для використання, зазначеного на упаковці.

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.

MSDS ЄС (Додаток II REACH)

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