

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Комерційна назва : pHAD
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 : Промислове використання
Специфікація для промислового / професійного використання : Тільки для професійних користувачів
Використання речовини / суміші : ад'ювант

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
Т +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]

хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1C H314
Небезпечний для водоймищ - Водний хронічний Категорія 4 H413
Повний текст приміток H: див. розділ 16

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

Додаткова інформація відсутня

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми небезпеки (CLP) :



GHS05

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Небезпечні компоненти :

фосфат сечовини

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H314 - Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей.
H413 - Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P260 - Не вдихати тумани.
P280 - Надягати захисні рукавички, захисний одяг, Засоби захисту очей, Засоби захисту обличчя.
P301+P330+P331 - В РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353 - У ВИПАДКУ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зняти забруднений одяг. Промити шкіру водою / під душем.
P305+P351+P338 - 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.
P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.
фрази EUN : EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування.

2.3. Інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

рHAD

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Поліетоксілірованне жирного аміну	(CAS-№) 61790-82-7	30 - 60	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
фосфат сечовини	(CAS-№) 4861-19-2 (EC-№) 225-464-3 (Реєстраційний № REACH) 01-2119489460-34	20 - 30	Skin Corr. 1A, H314

Повний текст H-фраз - у розділі 16

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: Якщо ви погано себе почуваєте звернутися до лікаря (якщо можливо, показати етикетку).
Перша допомога після вдихання	: При утрудненому диханні винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. Принесіть свіже повітря.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ 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.
Перша допомога після ковтання	: НЕ викликати блювоту. негайно зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю.

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

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Не застосовується (без палива водний продукт).

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 : Уникайте стічні води боротьби з вогнем забруднювати навколишнє середовище.
Засоби протипожежного захисту : Чи не входить в зони пожежі без належного захисту, в тому числі засобів захисту органів дихання.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

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

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Чоботи, рукавички, захисні окуляри.
Плани надзвичайних заходів : Евакуювати зайві персоналу. Розділіть небезпечну зону. Забезпечити належну вентиляцію.

6.1.2. Для аварійних бригад

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

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Уникайте введення в каналізацію та питну воду.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Поглинайте розлиті рідину в інертному матеріалі. 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).

рНАД

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

РОЗДІЛ7: 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	: Мити руки та інші відкриті ділянки з м'яким милом і водою перед їжею, пити, палити і при виході з роботи.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання	: Тримати подалі від замерзання (щоб уникнути замерзання під час зберігання).
Несумісні продукти	: Міцні основи. основи.
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

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Засоби індивідуального захисту:

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

Захисний одяг - матеріали:

корозійно-стійкі одяг

Захист рук:

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але і на інші якісні характеристики, які відрізняються від одного виробника до іншого. При роботі носити відповідні захисні рукавички. нитрильного каучуку

Захист очей:

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 допускайте попадання продукту в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: зелений.
Запах	: Відомості не доступні
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: 1,3 (1,1 - 1,7)
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
Точка займання	: Відомості не доступні
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовно
Тиск пари	: Відомості не доступні

pHAD

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: 1,16 (1,15 - 1,17) (20-25°C)
Розчинність	: Продукт розчинний у воді.
Log Pow	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: 220 mPa·s
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 умовах зберігання і поводження.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Додаткова інформація відсутня

10.4. Неприпустимі умови

Тримати подалі від замерзання.

10.5. Несумісні матеріали

Міцні основи. основи.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Додаткова інформація відсутня

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

pHAD

LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей. pH: 1,3 (1,1 - 1,7)
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження очей pH: 1,3 (1,1 - 1,7)
Небезпека сенсibiliзації 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

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі)	: Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні)	: Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.

pHAD

LC50 для риби 1	> 100 мг / л
CE50 Daphnia 1	> 100 мг / л
NOEC хронічний риба	> 100 мг / л (96h)

рНАД

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

НОЕС хронічний ракоподібний	>= 100 мг / л (48h)
НОЕС хронічний, водорості	< 25 мг / л

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

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






РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)	: Утилізація відповідно до законодавства.
Рекомендації по утилізації стічних вод	: Чи не зливати в каналізацію або в навколишнє середовище.
Рекомендації з утилізації продукту / упаковки	: Утилізуйте відповідно до місцевих / національних правил безпеки.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ООН №				
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.	КОРОЗИВНА НЕОРГАНІЧНА РІДКА, КИСЛОТА, Н.С.А.	КОРОЗИВНА НЕОРГАНІЧНА РІДКА, КИСЛОТА, Н.С.А.
Transport document description				
UN 3264 КОРОЗИЙНА РІДИНА КИСЛА НЕОРГАНІЧНА, Н.З.К. (Сечовий фосфат), 8, III, (E)	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, III	UN 3264 КОРОЗИВНА НЕОРГАНІЧНА РІДКА, КИСЛОТА, Н.С.А., 8, III	UN 3264 КОРОЗИВНА НЕОРГАНІЧНА РІДКА, КИСЛОТА, Н.С.А., 8, III
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
8	8	8	8	8
				
14.4. Пакувальна група				
III	III	III	III	III
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає Морський забруднювач : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає	Небезпечний для навколишнього середовища : Немає
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: C1
Спеціальне положення (ADR)	: 274
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001

рHAD

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T7
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP28
Код цистерни (ADR)	: L4BN
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V12
Номер небезпеки (№ загрози)	: 80
Помаранчеві панелі	:



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : E

Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 223, 274
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 L
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: P001, LP01
Інструкції з пакування IBC(IMDG)	: IBC03
Інструкції по тарі (IMDG)	: T7
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь)	: F-A
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття)	: S-B
Категорія завантаження (IMDG)	: A

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y841
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 852
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 856
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 60L
Спеціальне положення (IATA)	: A3
ERG Код (IATA)	: 8L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: C1
Спеціальне положення (ADN)	: 274
Обмежені кількості (ADN)	: 5 L
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, EP
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: C1
Спеціальне положення (RID)	: 274
Обмежені кількості (RID)	: 5L
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T7

рНАД

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сіпучих вантажів (RID)	: TP1, TP28
Коди цистерн для RID (RID)	: L4BN
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W12
Експрес Посилки (RID)	: CE8
Ідентифікаційний N° ризику (RID)	: 80

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

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить жодної речовини, що підпадає під дію Регламенту (ЄС) № 649/2012 Європейського Парламенту та Ради від 4 липня 2012 року щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин.

Не містить речовини, що підпадає під дію Регламенту (ЄС) № 2019/1021 Європейського Парламенту та Ради від 20 червня 2019 року щодо стійких органічних забруднювачів

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

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка хімічної безпеки не проводиться

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Ідентифікація змін:

Розділ	Змінений пункт	Модифікація	Примітки
2.2	Класифікація згідно директиви 67/548/EWG [DSD] або 1999/45/EG [DPD]	Видалений	
5	Заходи пожежогасіння	Змінений	
6	Заходи щодо контролю розливу або витоку	Змінений	
7	Використання і зберігання	Змінений	
8	Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту	Змінений	
9.1	Фізичні і хімічні властивості	Змінений	

Скорочення та аббревіатури:

	ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
	CAS: Chemical Abstract Service Number
	IATA: International Air Transport Association (Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods code
	REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
	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.

pHAD

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Aquatic Chronic 2	Небезпечний для водоймищ - Водний хронічний Категорія 2
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Skin Corr. 1A	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 1A
H314	Викликає серйозні опіки шкіри і ураження очей
H319	Викликає серйозне подразнення очей
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
H413	Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів
EUH401	Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

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