



Паспорт Безпеки

bluechem 
GROUP

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 1 із 6

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Oil Anti Smoke

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

Використання речовини/суміші

Засіб для покращення продуктивності по мастилу

Зменшує утворення диму та кіптяви в дизельних двигунах та двигунах внутрішнього згоряння з стороннім запалюванням.

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: CTP GmbH

Адреса: Saalfelder Strasse 35h

Місто: D-07338 Leutenberg

Телефон: +49 (0)36734 230-0

Телефакс: +49 (0)36734 230-22

Електронна адреса: msds@bluechemgroup.com

Контактна особа: Jens Moeller, Dipl.-Chem.

Телефон: +49 (0)36734 230-19

Інтернет: www.bluechemgroup.com

1.4. Телефон гарячої лінії:

Для Німеччини: +49-361-730730 (24 години/7 днів)

Інша додаткова інформація

Номер артикулу: 33182

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Зазначення фактора небезпеки

H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку напоготові.

P102 Тримати подалі від дітей.

P273 Уникати викиду у навколишнє середовище.

P501 Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

Додавання

Інгібітори

Захисні засоби

Мінеральні мастила

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 2 із 6

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**При контакті зі шкірою**

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

Після цього ще раз промити з: Вода з милом.

У разі тривалих скарг необхідно відвідати лікаря.

При контакті з очима

Видалити контактні лінзи.

Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

При заковтуванні

Рот багато разів прополоскати водою.

НЕ викликати блювоту.

Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо безпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння**Відповідні засоби пожежогасіння**

Фосфат амонію.

Пісок.

Діоксид вуглецю (CO₂).

Водяний туман.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Компактний водний струмінь.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.

Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.

Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 3 із 6

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Використовуйте протигаз з автономною подачею повітря та одяг, що забезпечує захист від хімічних впливів.

Пролитий / просипаний продукт може утворити особливу небезпеку ковзання.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).

Видалити, використовуючи матеріал, що зв'язує рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'язує кислоту, універсальний зв'язувальний матеріал).

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

З речовиною потрібно працювати тільки в закритих установках або системах.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Уникати утворення масляного туману.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.

Не зберігати при температурі вище: 50 °C

Порада щодо спільного зберігання

Зберігати окремо від окислювальних агентів

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****8.2. Заходи зменшення впливу****Захисні і гігієнічні заходи**

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Не зберігати поблизу від продуктів харчування, напоїв та харчових засобів.

Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (EN 166)

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: NBR (нітрильного каучуку). FKM (фторкаучуку (вітону)). (EN374)

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 4 із 6

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.

У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	В'язкий
Колір:	Коричневий
Запах:	М'який

Метод випробування**Змінення фізичного стану**

Температура спалаху:	> 100 °C
Густина (при 20 °C):	0.89 - 0.92 g/cm ³
Розчинність у воді: (при 20 °C)	Не розчиняється

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникатиЗдатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.
Не слід зберігати при температурі, що перевищує 50 °C.**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Окислююча речовина Кислота, концентрована.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Номер CAS	Хімічна назва			
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			
	оральний	LD50	>2000 mg/kg	Щур

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 5 із 6

Подразнення та агресивна дія

При контакті зі шкірою: Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

Сенсибілізуюча дія

Відсутність сенсибілізуючої дії.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	Гостра токсичність для риб	LC50	1-10 mg/l	96 h	Брахіданіо-періо (Brachydanio rerio)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Не здатний до швидкого біологічного розпаду (за критеріями Організації економічного співробітництва та розвитку).

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації**13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Забруднена упаковка

Контейнер спустошити повністю.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:**

-

14.2. Належна назва при перевезенні:

-

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

-

14.4. Пакувальна група:

-

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Oil Anti Smoke

Дата перегляду: 09.11.2015

Код продукту: 1416

Сторінка 6 із 6

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Морський транспорт (IMDG)**Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт у цих транспортних розпорядженнях.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС****Додаткові вказівки**

Містить:

5 - 15 % фосфати

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)**

H411 Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

H412 Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).