

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 1 із 7

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**

**1.1. Ідентифікатор продукту**

Oil Booster

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

**Використання речовини/суміші**

Засіб для покращення продуктивності по мастилу

**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:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Інша додаткова інформація**

Номер артикулу: 3021, 1301, 1302, 1303, 1305, 1308, 1309

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**

**2.1. Класифікація речовини або суміші**

**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Респіраторна або шкірна сенсibilізація: Skin Sens. 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**2.2. Частини маркування**

**Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

**Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate

**Сигнальне слово:** Увага

**Символи факторів ризику:**



**Зазначення фактора небезпеки**

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Зазначення застержених заходів**

P101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, мати при собі упаковку або етикетку з маркуванням.

P102 Берегти від дітей.

P273 Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

P280 Надягти рукавички.

P302+P352 У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Промити з великою кількістю води.

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 2 із 7

P333+P313 У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: Звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.  
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**

Інгібітори  
Захисні засоби  
Мінеральні мастила  
Беззольні добавки

**Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 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 (CO<sub>2</sub>).

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 3 із 7

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.

**РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**

**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

Використовуйте протигази 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'яже рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'яже кислоту, універсальний зв'язувальний матеріал).

**6.4. Посилання на інші розділи**

Інформація відсутня

**РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**

**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння 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**

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 4 із 7

**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.

**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

**Змінення фізичного стану**

Температура спалаху: > 100 °C

Нижня границя вибуховості:

Верхня границя вибуховості:

Густина (при 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

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 уникати**

- Здатність 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

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 5 із 7

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	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	оральний	LD50 mg/kg	>2000	Щур	

**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	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 mg/l	2,55	96 h	Брахіданіо-репіо (Brachydanio rerio)	
	Гостра токсичність Crustacea	EL50 mg/l	4,90	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	

**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 РВТ 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 утилізацією**

**13.1. Методи утилізації відходів**

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 6 із 7

**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.

**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**

**Oil Booster**

Дата перегляду: 20.09.2018

Код продукту: 1538

Сторінка 7 із 7

**Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС**

Класифікація	Процедура класифікації
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 3; H412	Метод розрахунків

**Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)**

- H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими 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).*