

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 1 от 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Oil Booster

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа

Подобрители на работата на маслата.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	CTP GmbH	
Адрес:	Saalfelder Strasse 35h	
Град:	D-07338 Leutenberg	
телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронна поща (e-mail):	msds@bluechemgroup.com	
отговорен сътрудник:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	телефон: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

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

Други данни

Артикулен номер: 3021, 1301, 1302, 1303, 1305, 1308, 1309

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Респираторна/дермална сенсibiliзация: Skin Sens. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 3

Изречения за опасност:

Може да причини алергична кожна реакция.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

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

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:



Предупреждения за опасност

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P280

Използвайте предпазни ръкавици.

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 2 от 7

R302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
R333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа характеристика

Инхибитори
Предпазни средства
Минерални масла
Присадки без пепел

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
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			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След контакт с кожата

Веднага да се свали замърсеното облекло, включително бельо, обувки и чорапи.
След това да се измие с: Вода и сапун.
При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Да се снемат контактните лещи.
Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.
Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Предупреждение за опасност от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства
ABC-прах

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 3 от 7

Пясък.
Въглероден двуокис (CO₂).
Воден кондензат.

Неподходящи пожарогасителни средства

Плътна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възможно е образуването на опасни продукти от разпадането.
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

Допълнителни указания

Съдове, застрашени при пожар, да се охлаждат с вода.
Газове/пари/мъгла да се утаят (свалят) с пръскаща водна струя
Заразената вода от гасене да се събира отделно.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.
Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.
При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се предотврати разпространение на по-голяма площ (напр. чрез насипи)
Да се поеме с материал за поемане на течности (пясък, кизелгур, вещества, свързващи к-ни, универсални свързващи в-ва)

6.4. Позоваване на други раздели

Няма данни

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Материалът трябва да се третира само в затворени съоръжения или системи.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да се избягва образуването на маслена мъгла.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.
Да не се съхранява при температури над: 50 °C

Указания при складиране на различни вещества

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 4 от 7

8.2. Контрол на експозицията

Защитни и хигиенни мерки

- Замърсеното и напоено облекло да се съблече веднага.
- Да се избягва контакт с очите и кожата.
- Да се съхранява далеч от храни, напитки и фуражи.
- По време на работа да не се консумират храна и напитки и да не се пуши.
- Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Защита на очите/лицето

- При възможни пръски към очите да се използват плътни защитни очила. (EN 166)

Защита на ръцете

- Да се носят само проверени защитни ръкавици: NBR (Нитрилов каучук). FKM (флуор-каучук). (EN374)

Защита на кожата

- Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

- Да се осигури добра вентилация ако се образуват пари/аерозоли.
- В случай на пожар: Да се използва уред за защита на дихателните пътища, независим от околния въздух.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	вискозен
Цвят:	кафяв
Миризма:	мек

Изменения на състоянието

Точка на възпламеняване: > 100 °C

долна граница на взривяемост:

горна граница на взривяемост:

Плътност (при 20 °C): 0.84 - 0.90 g/cm³

Разтворимост във вода:
(при 20 °C) неразтворим

Други разтворители

- Органични разтворители

9.2. Друга информация

Няма данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма разлагане при използване съгласно предписаниео.
Да не се съхранява при температури над 50 °C.

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 5 от 7

10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество.

Киселина, концентриран.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	орален	LD50 mg/kg	>2000	Плъх	

Раздразване и корозивност

След допир с кожата: Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

Дразнене на очите: възможно е дразнещо действие.

Сенсибилизиращо действие

Непредизвикващ повишена чувствителност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	2,55	96 h	Данио рерио (brachydanio rerio)	
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОЕЦД).

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 6 от 7

Изхвърляне на отпадъци

- Да не се изхвърля заедно с битовия боклук.
- Да не допуска изтичане в канализацията или водоеми.
- Да се уговори точен код на отпадъка с лицето, извозващо отпадоците.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

- Съдовете да се изпразват напълно.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

- 14.1. Номер по списъка на ООН:** -
- 14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** -
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** -
- 14.4. Опаковъчна група:** -

Друга приложима информация (Сухопътен транспорт)

- Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

Речен транспорт (ADN)

Друга приложима информация (Речен транспорт)

- Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

Транспорт по море (IMDG)

Друга приложима информация (Транспорт по море)

- Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Друга приложима информация (Въздушен транспорт)

- Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

14.5. Опасности за околната среда

- ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

- Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регулаторна информация

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

- Съдържа:
5 - 15 % фосфати

Национални разпоредби

- Клас на застрашеност на водата 2 - увреждащо водата
(D):

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

- Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

Oil Booster

Дата на контрол: 20.09.2018

Каталог №: 1538

Страница 7 от 7

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Sens. 1; H317	Метод на пресмятане
Aquatic Chronic 3; H412	Метод на пресмятане

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)