

Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Protection for Manual Transmission

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: 60036

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

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts

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.



Информационен Лист За Безопасност

bluechem
GROUP

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 2 от 8

P280	Използвайте предпазни ръкавици.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с water.
P333+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
Средство против износване, не класифицирано
Компоненти за намаляване триенето

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-56-9	Basic mineral oils			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate			5 - < 10 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts			1 - < 5 %
	947-519-7		01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317			
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts			< 1 %
	283-392-8		01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
121158-58-5	p-Dodecylphenol			< 1 %
	310-154-3		01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410			

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.

Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 3 от 8

Веднага да се изплакне при отворени клепащи 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**

АВС-прах

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**



Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 4 от 8

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

Информация за съхранение в общи складови помещения

- 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

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): 0.89 - 0.92 g/cm³

Разтворимост във вода:
(при 20 °C) неразтворим

Други разтворители

- Органични разтворители

Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 5 от 8

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.

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
64742-56-9	Basic mineral oils				
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50 >5 mg/l	Плъх		
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >3200 mg/kg	Заек		

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.

Сенсibiliзиращо действие

Непредизвикващ повишена чувствителност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 6 от 8

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	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	1-10	96 h	Риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	1-10	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 PBT 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
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.



Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 7 от 8

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

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 28: Basic mineral oils

Запис 30: p-Dodecylphenol

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Съдържа:

< 5 % 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.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,2.

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)

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



Protection for Manual Transmission

Дата на контрол: 14.05.2019

Каталог №: 1422

Страница 8 от 8

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.)