

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 1 од 7

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Употреба материјала/смеше

Побољшава перформансе уља

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа:	СТР GmbH	
Улица:	Saalfelder Strasse 35h	
Место:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Факс: +49 (0)36734 230-22
Електронску адресу:	msds@bluechemgroup.com	
Контакт особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Интернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Број телефона за хитне случајеве:

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

Додатна упутства

Број артикла: 43236

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Категорије опасности:

Сензибилизација респираторних органа/сензибилизација коже: Skin Sens. 1

Опасност по водену животну средину: Aquatic Chronic 3

Упутства за опасности:

Може да изазове алергијске реакције на кожи.

Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

2.2. Елементи обележавања

Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

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

Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate

Реч упозорења: Пажња

Пиктограма:



Обавештења о опасности

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

P102 Чувати ван дохвата дјеце.

P273 Избјежавати испуштање у животну средину.

P280 Носити заштитне рукавице.

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 2 од 7

Р302+Р352 АКО ДОСПИЈЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.
Р333+Р313 Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савјет/мишљење.
Р501 Овај производ и његов контејнер одвести на депонију за специјални отпад.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима

3.2. Подаци о састојцима смеше

Хемијско карактеризирање

Адитив (Не садржи пепео)
Инхибитори
Минерално уље
Заштитно средство

Опасне материје

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација 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	
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H317 H411			
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate			5 - < 10 %
	270-220-1		01-2120786863-37	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Текст фразе H и EUN: видети део 16.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

У додиру са кожом

Одмах уклоните контаминирану одећу, укљ. рубље и ципеле.
Након тога поново опрати са: Вода и сапун.
Уколико симптоми потрају.

Након контакта са очима

Скините контактна сочива.
Одмах испрати отворене очи 10 до 15 минута под текућом водом.

Након гутања

Уста добро испрати водом.
НЕМОЈТЕ изазивати повраћање.
Консултовати лекара

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.
Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Упозорење на ризик од удисања.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 3 од 7

Одговарајућа средства за гашење

Прах за гашење.
Песак.
Угљен диоксид (CO₂).
Водени спреј.

Неодоговарајућа средства за гашење

Вода под пуним притиском.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Могуће стварање нус-производа разлагања.
Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

5.3. Савет за ватрогасце

У случају пожара: користити самостални апарат за дисање.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

У случају пожара, хладите spremнике водом.
Вода поспешује стварање гасова/испарења
Одвојено сакупите потрошену воду на гашење пожара.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Носите самостални уређај за дисање и заштитно одело.
Висок ризик од клизања услед цурења / просутих производа.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
У случају избијања гаса или продирања у воде, тло или канализацију, обавестити надлежну службу.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Спречити ширење (нпр. преградама или баријерама).
Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Материјалом би требало руковати само у затвореним постројењима или системима.
Избегавати контакт с кожом и очима.
Избегавати уљна испарења.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.
Не чувати на температурама изнад: 50 °C

Упутства за заједничко складиштење

Држати даље од оксидирајућих средстава.

7.3. Посебни начини коришћења

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 4 од 7

Опште мере заштите и хигијене

- Одмах скините сву контаминирану одећу.
- Избегавати контакт с кожом и очима.
- Држати даље од прехранбених производа, пића и хране.
- Када га користите, не једите, не пијте и не пушите.
- Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Заштита очију/лица

Користити заштитне наочаре које добро пријањају на главу да би избегли могућа прскања у очи. (EN 166)

Заштитне руке

Треба носити испитане заштитне рукавице: NBR (Нитрил-каучук). FKM (Флуор-каучук (Витон)). (EN374)

Заштита тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу.

Заштита дисајних путева

Обезбедити адекватну вентилацију када дође до појаве испарења/ аеросола.
У случају пожара: користити самостални апарат за дисање.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:	високза
Боја:	црвено
Мирис:	Благ

Промене стања

Тачка паљења: > 100 °C

Доња граница експлозивности:

Горња граница експлозивности:

Густина (при 20 °C): 0.87 - 0.92 g/cm³

Растворљивост у води: Не раствара се.
(при 20 °C)

Растворљивост

Органски растварач

9.2. Остали подаци

Није назначено

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Нема познатих опасних реакција

10.4. Услови које треба избегавати

Не разлаже се уколико се користи према спецификацијама
Чувати на температурама не више од 50 °C

10.5. Некомпатибилни материјали

Средство за оксидацију Концентрована киселина.

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 5 од 7

10.6. Опасни производи разградње

Нема познатих опасних нус-производа разлагања.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци о токсичним ефектима****Акутна токсичност**

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate				
	орално	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	
68413-48-9	Dibutyl [[bis[(2-ethylhexyl)oxy]phosphinothioyl]thio]succinate				
	орално	ЛД50 mg/kg	11300	Пацов	

Иритативност и корозивност

Након конаткта с кожом: Чести и стални контакт са кожом може довести до надражаја коже.

Иритација очију: Могућ иритирајући ефекат.

Сензибилизација

Неосетљиво.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
71888-91-0	Amines, C12-14-tert-alkyl, reaction products with O,O-di-C1-14-alkyl hydrogen phosphorodithioate					
	Акутној токсичности за рибе	ЛК50 mg/l	2,55	96 h	Риба зебра (Brachydanio rerio)	
	Акутној токсичности за алге	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

12.2. Перзистентност и разградљивост

Није лако био-разградиво (према OECD-критеријумима).

12.3. Потенцијал биоакумулације

Информације нису доступне.

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Информације нису доступне.

12.6. Остали штетни ефекти

Информације нису доступне.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада**

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 6 од 7

Упутства уа уклањање смећа

Не одлагати заједно с кућним отпадом
Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.
Поштујте закон за управљање отпадом.

Контаминирани амбалаже

Потпуно испразните спремишник

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копном (ADR/RID)**

14.1. UN број: -

14.2. UN назив за терет у -

транспорту:

14.3. Класа опасности у -

транспорту:

14.4. Амбалажна група: -

Остали дотични подаци о копненом транспорту

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)**Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)**Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту**

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Остали дотични подаци о ваздушном транспорту**

Нема опасног материјала у смислу ових транспортних прописа.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Информације нису доступне.

14.7. Транспорт у расутом стању

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи****Додатна упутства**

Садржи:

5 - 15 % фосфати

Национални прописи

Класа опасности за воду (WGK): 2 - опасно по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Оцене сигурности материјала за ступстанције у овој мешавини нису спроведене.

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

Autoprofi Automatic Transmission Conditioner

Датум обраде: 02.08.2019

Шифра производа: 1697

Страна 7 од 7

Промене

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 2.

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Skin Sens. 1; H317	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

Текст фразе Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H226	Запаљива течност и пара.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H411	Токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H412	Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
H413	Може да доведе до дуготрајних штетних посљедица по живи свијет у води.

Даљи подаци

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос.

Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)