

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 1 от 8

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

Autoprofi Nano Engine Protect

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:

За Германия: +49-361-730730 (24 часа/7 дни)

Други данни

Артикулен номер: 43218

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Токсичност за репродукцията: Lact.

Опасност при вдишване: Asp. Tox. 1

Опасно за водната среда: Aquatic Acute 1

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 1

Изречения за опасност:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Може да бъде вреден за кърмачета.

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Basic mineral oils

Chloroparaffines C14-C28

n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics

Сигнална дума: Опасно**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H362	Може да бъде вреден за кърмачета.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 2 от 8

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P263	Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P391	Съберете разлятото.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Обозначение на специални смеси

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
--------	--

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Химическа характеристика**

Инхибитори
Предпазни средства
Минерални масла
Синтетични комбинации от вещества
Присадки

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание о
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
64742-56-9	Basic mineral oils			60 - < 65 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			30 - < 35 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUN066			

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.

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

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 гасещи средства**

Пожарогасящ прах. Пясък. Въглероден двуокис (CO₂). Воден кондензат.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

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.

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 4 от 8

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****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

Норма за контрол**Изменения на състоянието**

Точка на възпламеняване: > 100 °C

Плътност (при 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³Разтворимост във вода:
(при 20 °C) неразтворим**Други разтворители**

Органични разтворители

Кинематичен вискозитет:
(при 40 °C) 17,2 mm²/s**9.2. Друга информация**

Няма данни

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 5 от 8

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	Метод	Доза	Биологичен вид	Източник
64742-56-9	Basic mineral oils				
	инхалативен (4 h) аеросол	LC50	>5 mg/l	Плъх	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	орален	LD50	4000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	4000 mg/kg	Плъх	
	инхалативен (1 h) пара	LC50	48170 mg/l	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	Метод	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Основи	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 6 от 8

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 се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

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 отпадъците.

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:**

UN 3082

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chloroparaffines C14-C28**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

Категория транспорт:

3

Опасност-номер:

90

Код за ограничения за преминаване през тунел:

E

Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chloroparaffines C14-C28**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

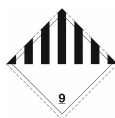
9

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

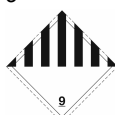
Страница 7 от 8



Класификационен код: M6
Специални клаузи: 274 335 601
Ограничено количество (LQ): 5 L
Освободено количество: E1

Транспорт по море (IMDG)

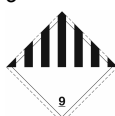
14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chloroparaffines C14-C28
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 9



Marine pollutant: P
Специални клаузи: 274, 335
Ограничено количество (LQ): 5 L
Освободено количество: E1
EmS: F-A, S-F

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3082
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chloroparaffines C14-C28
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 9



Специални клаузи: A97 A158
Ограничено количество (LQ): 30 kg G
пътнически самолет:
Passenger LQ: Y964
Освободено количество: E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964
IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964
IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: да



съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Autoprofi Nano Engine Protect

Дата на печат: 19.08.2016

Каталог №: 1560

Страница 8 от 8

Опасен материал: Chlorparaffines C14-C28

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 % фосфати

5 - 15 % въглеродороди, алифатен.

15 - 30 % въглеродороди, халогениран.

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

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H362	Може да бъде вреден за кърмачета.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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.)