

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 1 от 9

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

Power Steering Nano 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: 33188

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

Chlorparaffines 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.

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 2 от 9

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
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	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	Chloroparaffines C14-C28			30 - < 35 %
	287-477-0		01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUN066			
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics			5 - < 10 %
	929-018-5		01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			
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			

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 3 от 9

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 гасящи 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,

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 4 от 9

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****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

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 5 от 9

долна граница на взривяемост:

горна граница на взривяемост:

Плътност (при 20 °C):

0.89 - 0.92 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

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**

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 6 от 9

Силна токсичност

CAS №	Химическо име				
	Пътища на експозиция	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	
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics				
	орален	LD50	>2000 mg/kg	Плъх	
	дермален	LD50	>2000 mg/kg	Заяк	
	инхалативен (4 h) пара	LC50	>5000 mg/l	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	Заяк	

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	
64771-72-8	n-paraffine C10 - C13, n-Alkanes, <2% Aromatics					
	Остра токсичност за риби	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	>1000 mg/l	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	1-10 mg/l	96 h	Риба	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 7 от 9

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. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

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. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Chlorparaffines C14-C28

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

Етикети:

9



Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 8 от 9

Класификационен код: M6
 Специални клаузи: 274 335 375 601
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: UN 3082
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines 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, 969
 Ограничено количество (LQ): 5 L
 Освободено количество: E1
 EmS: F-A, S-F

Въздушен транспорт (ICAO)

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



Специални клаузи: A97 A158 A197
 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



Опасен материал: Chlorparaffines C14-C28

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

Power Steering Nano Protect

Дата на печат: 13.01.2016

Каталог №: 1411

Страница 9 от 9

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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 безопасност 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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H362	Може да бъде вреден за кърмачета.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	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.)