

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 1 із 9

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства**1.1. Ідентифікатор продукту**

Power Steering Nano Protect

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти**Використання речовини/суміші**

Засіб для покращення продуктивності по мастилу

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	СТР GmbH	
Адреса:	Saalfelder Strasse 35h	
Місто:	D-07338 Leutenberg	
Телефон:	+49 (0)36734 230-0	Телефакс: +49 (0)36734 230-22
Електронна адреса:	msds@bluechemgroup.com	
Контактна особа:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Телефон: +49 (0)36734 230-19
Інтернет:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Телефон гарячої лінії: Для Німеччини: +49-361-730730 (24 години/7 днів)**Інша додаткова інформація**

Номер артикулу: 33188

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику**2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Категорії небезпеки:

Токсичність для репродуктивних функцій: Lact.

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Acute 1

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 1

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Може зашкодити немовлятам.

Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування**Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

Basic mineral oils

Chlorparaffines C14-C28

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

Сигнальне слово: Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H304 Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

H362 Може зашкодити немовлятам.

H410 Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101 У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 2 із 9

P102	етикетку наготові.
P263	Тримати подалі від дітей.
P273	Уникати контакту під час вагітності/годування груддю.
P301+P310	Уникати викиду у навколишнє середовище.
	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P331	НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
P308+P313	У РАЗІ впливу або занепокоєння: Звернутися по медичну допомогу/пораду.
P391	Зібрати витіки.
P405	Зберігати у замкненому приміщенні.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

Особливе маркування для певних препаратів

EUN066 Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика

- Інгібітори
- Захисні засоби
- Мінеральні мастила
- Комбінації синтетичних речовин
- Додавання

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64742-56-9	Basic mineral oils			60 - < 65 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Тох. 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			
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			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

При контакті зі шкірою

- Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.
- Після цього ще раз промити з: Вода з милом.
- У разі тривалих скарг необхідно відвідати лікаря.

При контакті з очима

- Видалити контактні лінзи.
- Одразу промити проточною водою протягом не менш 10-15 хвилин при відкритій повіці.

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 3 із 9

При заковтуванні

- Рот багато разів прополоскати водою.
- НЕ викликати блювоту.
- Необхідна консультація лікаря.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

- Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.
- Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Застереження щодо небезпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

- Порошок для гасіння.
- Пісок.
- Діоксид вуглецю (CO₂).
- Водяний туман.

Невідповідні засоби пожежогасіння

- Компактний водний струмінь.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

- Можливе утворення небезпечних речовин внаслідок руйнування.
- Не вдихати газу при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

- У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

Додаткові вказівки

- У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.
- Ліквідувати газу / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.
- Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації**

- Використовуйте протигаз з автономною подачею повітря та одяг, що забезпечує захист від хімічних впливів.
- Пролитий / просипаний продукт може утворити особливу небезпеку ковзання.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

- Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.
- У разі викиду газу або потрапляння у водоймища, землю або каналізацію повідомити офіційні органи.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

- Уникати розтікання по поверхні (наприклад, утворивши перешкоду або мастильний бар'єр).
- Видалити, використовуючи матеріал, що зв'яже рідину (пісок, кізельгур, матеріал, що зв'яже кислоту, універсальний зв'язувальний матеріал).

6.4. Посилання на інші розділи

- Інформація відсутня

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

- З речовиною потрібно працювати тільки в закритих установках або системах.



Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 4 із 9

Уникати контакту зі шкірою та очима.
Уникати утворення масляного туману.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим у прохолодному, добре провітрюваному місці.
Не зберігати при температурі вище: 50 °C

Порада щодо спільного зберігання

Зберігати окремо від окислювальних агентів

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу

Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.
Уникати контакту зі шкірою та очима.
Не зберігати поблизу від продуктів харчування, напоїв та харчових засобів.
Не можна приймати їжу, пити або палити під час виконання роботи.
Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати щільно прилягаючі захисні окуляри при загрозі бризок в очі. (EN 166)

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: NBR (нітрильного каучуку). FKM (фторкаучуку (вітону)). (EN374)

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.
У разі виникнення пожежі: використовувати засоби для захисту органів дихання, залежно від навколишньої циркуляції повітря.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	В'язкий
Колір:	Коричневий
Запах:	М'який

Метод випробування

Змінення фізичного стану

Температура спалаху: > 100 °C

Нижня границя вибуховості:

Верхня границя вибуховості:

Густина (при 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³

Розчинність у воді:
(при 20 °C) Не розчиняється

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 5 із 9

В'язкість, кінематична:
(при 40 °C)17,2 mm²/s**9.2. Інша інформація**

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність**10.1. Реакційна здатність**

Відсутня будь-яка інформація.

10.2. Хімічна стійкість

Здатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня інформація щодо небезпечних реакцій.

10.4. Умови, яких треба уникатиЗдатність до руйнування відсутня за умов використання за призначенням.
Не слід зберігати при температурі, що перевищує 50 °C.**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Окислююча речовина Кислота, концентрована.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Інформація щодо небезпечних продуктів руйнування відсутня.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Дані про токсикологічний вплив****Гостра токсичність**

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	Види	Джерело
64742-56-9	Basic mineral oils			
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 >5 mg/l	Щур	
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28			
	оральний	LD50 4000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 4000 mg/kg	Щур	
	інгальційний (1 h) випари	LC50 48170 mg/l	Щур	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts			
	оральний	LD50 >2000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >3200 mg/kg	Кролик	

Подразнення та агресивна дія

При контакті зі шкірою: Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри.

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

Сенсибілізуюча дія

Відсутність сенсибілізуючої дії.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані**12.1. Токсичність**

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 6 із 9

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело
85535-85-9	Chlorparaffines C14-C28				
	Гостра токсичність водорості	ErC50	3,2 mg/l	96 h	Водорості
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	Гостра токсичність для риб	LC50	1-10 mg/l	96 h	Риби
	Гостра токсичність Crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі ефекти

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації
13.1. Методи утилізації відходів
Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння в каналізацію або ґрунтові води.

Звернутися до утилізуючої організації, щодо з'ясування точного коду відходів.

Забруднена упаковка

Контейнер спустошити повністю.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування
Наземний транспорт (ADR/RID)
14.1. ООН №:

UN 3082

14.2. Належна назва при перевезенні:

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

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

9

14.4. Пакувальна група:

III

Етикетки:

9



Класифікаційний код:

M6

Особливі положення:

274 335 375 601

Обмежена кількість:

5 L

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 7 із 9

Звільнена кількість: E1
Категорія транспортування: 3
Номер небезпеки (№ загрози): 90
Код обмеження на перевезення в тунелях: E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

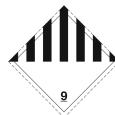
14.1. ООН №: UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 9
14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 9



Класифікаційний код: M6
Особливі положення: 274 335 375 601
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №: UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 9
14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 9



Морський забрудник: P
Особливі положення: 274, 335, 969
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1
EmS: F-A, S-F

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 3082
14.2. Належна назва при перевезенні: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Chlorparaffines C14-C28
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 9
14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 9



Особливі положення: A97 A158 A197

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 8 із 9

Обмежена кількість - пасажирські:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Звільнена кількість:	E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	964
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	450 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: так



Джерело небезпеки: Chlorparaffines C14-C28

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Відсутня будь-яка інформація.

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 28: Basic mineral oils

Додаткові вказівки

Містить:

< 5 % фосфати

5 - 15 % Вуглеводні, алифатичні.

15 - 30 % Вуглеводні, галогеновані.

Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина): 2 - загрозливий для води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)**

H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H362	Може зашкодити немовлятам.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
EUN066	Багаторазова дія може викликати висушування шкіри або розтріскування.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили.

Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.



Паспорт Безпеки

bluechem ■ ■
GROUP

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Power Steering Nano Protect

Дата перегляду: 26.08.2015

Код продукту: 1411

Сторінка 9 із 9

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).