

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 1 із 10

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

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

Використання речовини/суміші

Мастила і мастильні добавки

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: 43222

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 3

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Eye Dam. 1

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 3

Зазначення фактора небезпеки:

Займиста рідина та випари

Може бути смертельним при заковтуванні або потраплянні у дихальні шляхи.

Викликає подразнення шкіри.

Викликає важке ураження очей.

Може викликати сонливість та запаморочення.

Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 2 із 10

Зазначення фактора небезпеки

H226	Займиста рідина та випари
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P101	У разі необхідності медичної допомоги: тримати контейнер з-під продукту або етикетку наготові.
P102	Тримати подалі від дітей.
P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.
P271	Використовувати тільки на свіжому повітрі або у добре провітрюваному приміщенні.
P273	Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей / обличчя.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P331	НЕ МОЖНА стимулювати блювання.
P302+P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: Мити великою кількістю води.
P305+P351+P338	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ У ВІЧІ: Промивати обережно водою протягом кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони є та якщо це можна зробити легко. Продовжувати промивання очей.
P310	Відразу звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/до лікаря.
P405	Зберігати у замкненому приміщенні.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти**3.2. Суміші**

Хімічна характеристика
дистиляти (нафта)

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 3 із 10

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			50 - < 55 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates			20 - < 25 %
	920-134-1		01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			10 - < 15 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
7491-09-0	Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate			10 - < 15 %
	231-308-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			

Релевантні Н- і ЕУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

При вдиханні

Необхідно винести постраждалих на свіже повітря. Привести їх у стан спокою та тепло закутати.

У разі забруднення дихання звернутися до лікаря.

У разі небезпеки втрати свідомості необхідно забезпечити транспортування та зберігання у стійкому положенні на боці.

При контакті зі шкірою

Необхідно відразу зняти забруднений одяг, нижню білизну, взуття та панчохи.

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило

Нанести крем, який містить жир.

При контакті з очима

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

Необхідна консультація лікаря.

При заковтуванні

Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). 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.

При ковтанні: небезпечний для здоров'я; загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Застереження щодо небезпеки аспірації

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 4 із 10

Відповідні засоби пожежогасіння

Порошок для гасіння. Пісок. Піноутворювач, стійкий до дії спиртів. Діоксид вуглецю (CO₂).

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 гази при вибуху/пожежі.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Додаткові вказівки

У разі пожежі небезпечні контейнери треба охолодити за допомогою води.

Забруднену воду необхідно зібрати окремо.

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

У випадку пожежі: використовуйте протигаз з автономною подачею повітря.

Зберігати подалі від вогню - не палити.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ліквідувати гази / випаровування / туман за допомогою водяного струменя.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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).

Протерти абсорбуючим матеріалом (наприклад, ганчірками, волокнистою масою).

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**

Закриті пристрої. Пари/аерозолі необхідно відсмоктати безпосередньо на місці виникнення.

Уникати контакту зі шкірою та очима.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду.

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.

Додаткова інформація про умови зберігання

Пакувальні матеріали: Метал.

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**

Не дозволяється приймати їжу, пити або палити на робочому місці.

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 5 із 10

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Захисні засоби для очей/обличчя

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

Захист рук

Необхідно використовувати перевірені захисні рукавиці: Бутилкачуку. (DIN EN 374)

Захист шкіри

Використовувати відповідний захисний одяг, стійкий до дії розчинників, згідно з EN 465.

Захист дихальних шляхів

Забезпечити достатню вентиляцію у разі виникнення випаровувань / аерозолів.

У разі недостатньої вентиляції використовувати апарат для захисту органів дихання.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	Прозорий
Запах:	Характерний

Метод випробування

Змінення фізичного стану

Початкова точка кипіння і інтервал кипіння: 145 - 200 °C

Температура спалаху: 35 °C

Нижня границя вибуховості: 0,6 об. %

Верхня границя вибуховості: 6,5 об. %

Температура займання: > 200 °C

Тиск пари: 4 hPa
(при 20 °C)

Густина (при 20 °C): 0.790 - 0.82 g/cm³

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

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

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 уникати

Матеріал використовувати тільки в місцях, де відкрите світло, вогонь й інші джерела займання знаходяться поодаль.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Окислююча речовина Кислота, концентрована. Луги (лужні розчини), концентровані.

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 6 із 10

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)

Діоксид вуглецю (CO₂).

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Номер CAS	Хімічна назва			
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			
	оральний	LD50 >5000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 >5 mg/l	Щур	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			
	оральний	LD50 >5000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 >5000 mg/kg	Кролик	
	інгальційний (4 h) аерозоль	LC50 >5 mg/l	Щур	
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	
	інгальційний (4 h) випари	LC50 > 5000 mg/l	Щур	

Подразнення та агресивна дія

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

Подразнення очей: можливий подразнюючий вплив.

При ковтанні:

Небезпечний для здоров'я: загроза незворотних наслідків як наслідок ковтання.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 7 із 10

Номер CAS	Хімічна назва				
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates				
	Гостра токсичність для риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates				
	Гостра токсичність для риби	LC50 >1000 mg/l	96 h	Пструг (райдужна форель)	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Зелені водорості (Pseudokirchneriella subcapitata)	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 1000 mg/l	48 h	Велика дафнія (Daphnia magna)	
7491-09-0	Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate				
	Гостра токсичність для риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Риби	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 >100 mg/l	72 h	Водорості	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Не змішується з водою.

Слабкий потенціал біоаккумуляції.

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6 - 8

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.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не слід утилізувати разом з побутовим сміттям

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Поводження повинне відбуватися при дотриманні приписів компетентних служб спеціального поведження.

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

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 8 із 10

Забруднена упаковка

Забруднені контейнери слід звільнити від залишків продукту, та після відповідної очистки можна використовувати повторно.

Неочищений контейнер не можна проколювати, розрізати або запаювати. (Небезпека вибуху.)

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:	UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	274 601 640E
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1
Категорія транспортування:	3
Номер небезпеки (№ загрози):	30
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Особливі положення:	274 601 640E
Обмежена кількість:	5 L
Звільнена кількість:	E1

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №:	UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	3
14.4. Пакувальна група:	III
Етикетки:	3

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 9 із 10



Морський забрудник: -
Особливі положення: 223, 274, 955
Обмежена кількість: 5 L
Звільнена кількість: E1
EmS: F-E, S-E

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №: UN 1993
14.2. Належна назва при перевезенні: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: 3
14.4. Пакувальна група: III
Етикетки: 3



Особливі положення: A3
Обмежена кількість - пасажирські: 10 L
Passenger LQ: Y344
Звільнена кількість: E1
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 355
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 366
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 220 L

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

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: Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

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

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Дата перегляду: 12.09.2016

Код продукту: 1093

Сторінка 10 із 10

Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H226	Займиста рідина та випари
H304	Може бути смертельним при заковтуванні або потрапленні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає важке ураження очей.
H336	Може викликати сонливість та запаморочення.
H411	Токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.
EУН066	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.

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