

LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 1 із 8

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

LPG Valve Lube

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

Засіб проти зносу

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія:	CTP 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: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Інша додаткова інформація**

Номер артикулу: 33360, 33361, 33362, 33363, 33364, 33365, 33366, 33367

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

Категорії небезпеки:

Небезпека аспірації: Asp. Тох. 1

Зазначення фактора небезпеки:

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

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

H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Зазначення застержених заходів

P101	Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P260	Не вдихати туману/парів/аерозолі.
P301+P310	У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно звернутися за першою медичною допомогою/до лікаря.
P331	НЕ викликати блювоту.
P405	Зберігати під замком.
P501	Даний продукт і місткість для нього видалити як проблематичний вид відходів.

LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 2 із 8

Особливе маркування для певних препаратів

EUN066

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H304

Зазначення застержених заходів

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Хімічна характеристика
дистилляти (нафта)

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics			90 - < 95 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUN066			

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

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	90 - < 95 %
	інгалаційний: LC50 = >5 ppm (гази); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		

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.

LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 3 із 8

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 (розжижувачий 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****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 газу 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 газу / 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.



LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 4 із 8

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.

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. (EN ISO 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

Змінення фізичного стану

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: 180 - 210 °C

Температура спалаху: > 61 °C

Густина (при 20 °C): 0.790 - 0.83 g/cm³

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

Розчинність у інших розчинниках

Органічні розчинники

В'язкість, кінематична: 1,91 mm²/s
(при 20 °C)

9.2. Інша інформація

Інформація відсутня

LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 5 із 8

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.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Монодіоксид вуглецю (CO)

Діоксид вуглецю (CO₂).

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур		
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгаляційний (4 h) газ	LC50 > 5 ppm	Щур		

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Небезпека вдихання

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Практичний досвід
Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.



LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 6 із 8

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h] [d]	Види	Джерело	Метод
	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Гостра токсичність для риб	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	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.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT 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.

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 №: -

14.2. Належна назва при перевезенні: -

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування: -

14.4. Пакувальна група: -



LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 7 із 8

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Морський транспорт (IMDG)**Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

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 3, Запис 28

Додаткові вказівки

Містить:

> 30 % Вуглеводні, аліфатичні.

Національна регуляторна інформаціяКлас безпеки для води 2 - небезпечний для води
(Німеччина):**15.2. Оцінка безпеки речовин**

Оцінку безпечності наступних речовин у цьому препараті було проведено у суміші:

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3,11,12,15.

Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків

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

H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

EUN066 Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.

Інша додаткова інформація

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



Паспорт Безпеки

bluechem 
GROUP

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

LPG Valve Lube

Дата перегляду: 18.08.2021

Код продукту: 1420

Сторінка 8 із 8

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).