

Сторінка 1 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
Чинна з: 29.04.2020  
Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
Motorbike 2T Bike-Additive

## Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту **Motorbike 2T Bike-Additive**

#### 1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

##### Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Присадки

##### Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

#### 1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронна адреса компетентної особи: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

#### 1.4 Номер екстреної допомоги Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

##### Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Клас небезпеки	Категорія небезпеки	Вказівка на небезпеку
----------------	---------------------	-----------------------

Asp. Tox.

H304-Може мати летальні наслідки при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

Aquatic Chronic

H412-Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.2 Елементи етикетки

##### Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)



Небезпечно

Сторінка 2 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

H304-Може мати летальні наслідки при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи. H412-Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

P101-Якщо потрібна медична консультація, тримати під рукою ємність з продуктом або наліпку. P102-Тримати якомога далі від дітей.  
 P301+P310+P331-У ВИПАДКУ ПРОКОВТУВАННЯ: негайно зателефонуйте до ЦЕНТРУ ТОКСИКОЛОГІЇ / лікаря. НЕ викликати блювоту.  
 P405-Зберігати під замком.  
 P501-Утилізуйте вміст / ємність на офіційних заводах по переробці відходів.

EUN066-Повторне використання може спричинити сухість або розтріскування шкіри.

Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини  
 Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, >1% нафталін  
 Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини

### 2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакмулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакмулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

### 3.1 Речовина

н.з.

### 3.2 Суміш

Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-481-9 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
Діапазон %	80-<100
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. , H304

Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, >1% нафталін	
Реєстраційний номер (REACH)	---
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-284-0 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
Діапазон %	1-<2,5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. , H304 STOT SE , H336 Aquatic Chronic , H411

Нафталін	
Реєстраційний номер (REACH)	Речовина, щодо якої застосовується граничне значення впливу ЄС.
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	601-052-00-2
CAS	202-049-5
Діапазон %	91-20-3
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	0,1-<0,25 Carc. , H351 Acute Tox. , H302 Aquatic Acute , H400 (M=1) Aquatic Chronic , H410 (M=1)

Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.

Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!

Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) №. 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.

Якщо, наприклад, примітка P застосовується для вуглеводню, то це вже було враховано для зазначеної тут класифікації.

Сторінка 3 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
Чинна з: 29.04.2020  
Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
Motorbike 2T Bike-Additive

Цитата: "Примітка P - Класифікація, як канцероген або мутаген не повинна застосовуватися, якщо може бути доказано, що речовина містить менше ніж 0,1% бензолу в перерахунку на вагу (EINECS № 200-753-7)."  
Стаття 4 регламенту (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) також була дотримана та вже врахована для зазначеної тут класифікації.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!  
Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

#### Вдихання

Винести постраждалого з небезпечної зони.  
Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.  
Якщо людина перебуває в несвідомому стані, забезпечити стабільне положення на боці і звернутися до лікаря.  
Зупинка дихання - необхідний апарат штучного дихання.

#### Контакт зі шкірою

Негайно зніміть забруднений, просочений одяг, ретельно промийте великою кількістю води та мила, у разі подразнення шкіри (почервоніння) зверніться до лікаря.  
Рекомендується крем для захисту рук.

#### При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.  
Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

#### При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.  
Не викликайте рвоту, дайте пити велику кількість води, терміново зверніться до лікаря.  
Небезпека аспірації.  
У разі блювоти тримайте голову низько, щоб вміст шлунка не потрапив у легені.

### 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.

Можуть виникнути:

Подразнення очей  
Подразнення дихальних шляхів  
Головні болі  
Запаморочення  
Впливає на/пошкоджує центральну нервову систему  
Порушення координації  
Втрата свідомості  
Пошкодження печінки та нирок  
Зміна показників крові  
Нудота  
Блювота  
Небезпека аспірації.  
Набряк легенів

У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Проковтування:  
Активоване вугілля  
Промивання шлунка (промивання шлунку) тільки при ендотрахеальній інтубації.  
Подальший нагляд за протіканням пневмонії та набряком легенів.

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

CO<sub>2</sub>  
Порошок для гасіння  
Піна  
Розпилена струмінь води

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Сторінка 4 з 14  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
Чинна з: 29.04.2020  
Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
Motorbike 2T Bike-Additive

Водяний струмінь великого об'єму

### **5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші**

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Вуглеводні

Продукти токсичного піролізу.

Вибухонебезпечні суміші пари/повітря або газу/повітря.

Небезпечні пари, важчі за повітря.

У разі поширення поблизу землі, можливе зворотне загоряння від віддалених джерел займання.

### **5.3 Поради щодо пожежогасіння**

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.

Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Відповідно до масштабу пожежі

За потреби повний захист.

Охолоджуйте водою ємність, що знаходиться під загрозою.

Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## **РОЗДІЛ 6: При ковтанні**

### **6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи**

Усунути джерела займання, не палити.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникати вдихання, контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

### **6.2 Екологічні заходи безпеки**

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.

Усуньте витоки, якщо це можливо без ризику.

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникненню у ґрунт.

Запобігайте проникненню в каналізацію, підвали, робочі ями чи інші місця, де накопичення може бути небезпечними.

Якщо трапляється випадкове потрапляння в систему каналізації, повідомте про це відповідальні органи.

### **6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення**

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

Забезпечити належну вентиляцію та витяжку.

### **6.4 Посилання на інші розділи**

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

## **РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання**

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

### **7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження**

#### **7.1.1 Загальні рекомендації**

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.

Уникайте вдихання парів.

Тримайте джерела займання подалі - заборонено палити.

Не нагрівайте до температури близької до температури займання.

Уникати контакту з очима або шкірою.

Не носіть в кишенях штанів просочені продуктом серветки, що використовуються для очищення.

Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.

Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.

Застосовуйте робочі процедури відповідно до інструкції з експлуатації.

#### **7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці**

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поведження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

### **7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість**

Зберігати в недоступному для сторонніх осіб місці.

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.

Не зберігати продукт у проходах або на сходах.

UA

Сторінка 5 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Стойка до розчинника підлога  
 Не зберігайте разом з окислювальними агентами.  
 Зберігати в добре провітрюваному місці.  
 Захистити від попадання прямих сонячних променів і тепла.

### 7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри, що підлягають контролю

Хімічна назва	Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини	Вміст у%:80- <100
ГЗНРМ (AGW): 300 mg/m3 (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: (AGW ca?aii laoiia RCP, TRGS 900, 2.9)	

Хімічна назва	Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, >1% нафталін	Вміст у%:1-<2,5
ГЗНРМ (AGW): 50 mg/m3 (Ароматичні сполуки C9-C14) (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: ---	

Хімічна назва	Нафталін	Вміст у%:0,1-<0,25
ГЗНРМ (AGW): 0,4 ppm (2 mg/m) (AGW), 10 ppm (50 mg/m) E (ЄС)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 4(I) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Compur - KITA-153 U(C) (551 182) - NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998 - NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994 - OSHA 35 (Naphthalene) - 1982	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: H, Y, (11) (AGW)	

Хімічна назва	Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини	Вміст у%:
ГЗНРМ (AGW): 300 mg/m3 (Аліфатичні сполуки C9-C14) (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: ---	

Нафталін						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	2,4	µg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,24	µg/l	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	2,9	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,0672	mg/kg dry weight	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,0533	mg/kg dry weight	
Працівники/співробітники	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	3,57	mg/kg bw/day	

UA

Сторінка 6 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	25	mg/m <sup>3</sup>	

UA ГЗНПМ (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).  
 A = альвеолярна (дихальна) фракція, E = інгаляційна (інгаляційна) фракція.  
 (8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (Директива 2004/37/ЄС). (12) = Фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державах-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цієї директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короточасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсibiliзують дихальні шляхи, (II) = поглинаючі речовини  
 (8) = Фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короточасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: V = кров, BE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, е) після закінчення експозиції: години, f) після принаймні 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед останньою зміною робочого тижня. | Інша інформація: H = шкіра резорбтивна. X = канцерогенна речовина категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес. Y = Якщо AGW u., Існує ризик пошкодження плода. BGW не слід боятися. Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсibiliзація дихання. Sh = сенсibiliзація шкіри. Sah = сенсibiliзація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія МАК). AGS = Комітет з небезпечних речовин. (10) = Межа професійного впливу стосується вмісту елементів у відповідному металі. (11) = Сума пари та аерозолів.  
 TRGS 905 - Список канцерогенних, зародкових клітин мутагенних або речовин, токсичних для розмноження (речовини, не згадані в Додатку VI, частина 3 Регламенту CLP, або речовини, класифіковані інакше, ніж AGS) з K = канцерогенні, M = Мутаген зародкових клітин, RF = токсичний для репродукції - токсичний для фертильності (може погіршити фертильність), RE = токсичний для репродукції - для розвитку (може завдати шкоди ненародженій дитині), 1A / 1B / 2 = категорії згідно з Додатком I до регламенту CLP.  
 (13) = Речовина може сенсibiliзувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibiliзацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

## 8.2 Обмеження та контроль впливу

### 8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

Відповідні методи оцінки для перевірки ефективності вжитих захисних заходів включають метрологічні та неметрологічні методи ідентифікації.

Такі описуються, наприклад, BS EN 14042, TRGS 402 (Німеччина).

BS EN 14042 "Атмосфера на робочому місці. Інструкція щодо застосування та використання процедур та обладнання для визначення хімічних та біологічних агентів".

### 8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Щільно прилягаючі захисні окуляри із бічним захистом (EN 166).

Захист шкіри - Захист рук:

Захисні рукавиці, стійкі до розчинника (EN 374).

Якщо може бути застосовано

Захисні рукавиці з Viton® / з фторуреластомеру (EN 374)

Час проникнення (час прориву) в хвилинах:

>480

Мінімальна товщина шару в мм:

0,4

Рекомендується крем для захисту рук.

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Засоби захисту шкіри - інше:

Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).



Сторінка 7 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Засоби захисту органів дихання:

Якщо граничне значення на робочому місці (AGW, Німеччина) або МАК (Швейцарія, Австрія) перевищено.

Фільтр маски-респіратору А (EN 14387), умовний колір коричневий

Дотримуйтесь обмеження часу носіння апаратів респіраторного захисту.

Теплові ризики:

Не застосовується

Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.

Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.

Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.

Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.

Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.

У випадку сумішей стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.

Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

### 8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Стан речовини:	Рідина
Фарба:	світло-жовтий
Фарба:	чистий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Не визначено
Значення pH:	н.з.
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	145 °C
Точка займання:	>61 °C
Швидкість випаровування:	Не визначено
Займистість (тверда речовина, газ):	н.з.
Нижня межа вибуху:	Не визначено
Верхня межа вибуху:	Не визначено
Тиск пари:	Не визначено
Щільність пари (повітря = 1):	Пари, важчі за повітря.
Щільність:	0,765 g/ml (20°C)
Об'ємна щільність:	н.з.
Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	Нерозчинний
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	Не визначено
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вибухонебезпечні властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним. При використанні: можливе утворення вибухонебезпечної суміші пари / повітря. Ні
Окислювальні властивості:	Ні

### 9.2 Інша інформація

Змішуваність:	Не визначено
Розчинність у жирах / розчинник:	Не визначено
Провідність:	Не визначено
Поверхнева напруга:	Не визначено
Вміст розчинника:	Не визначено

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1 Реактивність

Товар не перевірений.

### 10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

#### 10.4 Умови, яких слід уникати

Нагрівання, відкрите полум'я, джерела займання

#### 10.5 Несумісні матеріали

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

#### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

#### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

##### Motorbike 2T Bike-Additive

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:						В.д.
Гостра токсичність, дермальна:						В.д.
Гостра токсичність, аспірація:						В.д.
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						В.д.
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						В.д.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						В.д.
Мутагенність зародкових клітин:						В.д.
Канцерогенність:						негативний, фактичний вміст нафталіну становить <1%
Репродуктивна токсичність:						В.д.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						В.д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						В.д.
Небезпека аспірації:						В.д.
Симптоми:						В.д.

##### Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Висновок за аналогією
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Висновок за аналогією
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup> /4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Висновок за аналогією, Пари
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Серйозне пошкодження/подразнення очей:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює, Висновок за аналогією
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсибілізує, Висновок за аналогією



Сторінка 9 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Мутагенність зародкових клітин:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний, Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Канцерогенність:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	негативний, Висновок за аналогією
Репродуктивна токсичність:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	негативний, Висновок за аналогією
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	негативний, Висновок за аналогією
Небезпека аспірації:						Так
Симптоми:						Втрата свідомості, Головні болі, Запаморочення
Інша інформація:						Повторний контакт може спричинити сухість і розтріскування шкіри.

Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, >1% нафталін						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	~7093	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>4688	mg/m3	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсибілізує

Нафталін						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	490	mg/kg	Щур		
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>2500	mg/kg	Щур		
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>110	mg/l/4h	Щур		Пари

Сторінка 10 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Симптоми:						Втрата апетиту, Атаксія, Утруднене дихання, Втрата свідомості, Діарея, Помутніння рогівки, Головні болі, Судоми, Шлунково-кишкові розлади, Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Нудота або блювання
-----------	--	--	--	--	--	---

Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>5000	mg/m3/8h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Пари
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Висновок за аналогією, Висушування шкіри., Дерматит (запалення шкіри)
Серйозне пошкодження/подразнення очей:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Висновок за аналогією, Легко подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою), Висновок за аналогією
Мутагенність зародкових клітин:					in vivo	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Висновок за аналогією, негативний
Канцерогенність:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Висновок за аналогією, негативний
Репродуктивна токсичність:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Висновок за аналогією, негативний
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						Висновок за аналогією, Немає доказів такого впливу.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Висновок за аналогією, Не слід очікувати

Сторінка 11 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

Небезпека аспірації:						Так
Симптоми:						Висушування шкіри., Головні болі, Втома, Запаморочення, Нудота, Діарея, Блювота

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

Motorbike 2T Bike-Additive							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:							в.д.
12.1. Токсичність, дафнія:							в.д.
12.1. Токсичність, водорості:							в.д.
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Відділення, наскільки це можливо, через сепаратор масла.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							в.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							в.д.
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							в.д.
12.6. Інші шкідливі ефекти:							в.д.
Інша інформація:							Згідно з рецептом, він не містить АОХ.

Вуглеводні, C10-C13, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							Не містить РВТ речовини, Не містить речовини vPvB
Розчинність у воді:							Продукт плаває на поверхні води.
12.1. Токсичність, риба:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, риба:	NOELR	28d	0,101	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOELR	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	80	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко біологічно розкладається

Сторінка 12 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

12.1. Токсичність, водорості:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Інші організми:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymen pyriformis		

**Вуглеводні, C10, ароматичні речовини, >1% нафталін**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EL50	72h	>1-<3	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

**Нафталін**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	1,99	mg/l	Pimephales promelas		Класифікація ЄС не відповідає цьому.
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	0,51	mg/l			
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	2,19	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, водорості:	LC50	4h	2,96	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF		>100				Низький
Інша інформація:	BOD5		0	%			
Інша інформація:	COD		22	%			
Інша інформація:	Log Pow		3,3				

**Вуглеводні, C11-C14, n-алкани, ізоалкани, циклічні, <2% ароматичні речовини**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Токсичність, риба:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		6-8				Високий

Сторінка 13 з 14  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи переробки відходів

#### Для речовини / суміші / залишкової кількості

Мокрі, забруднені ганчірки для чищення, папір або інший органічний матеріал представляють собою небезпеку виникнення пожежі, і їх необхідно контролювано збирати та утилізувати.

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача, також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

07 07 04

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Відправити на переробку матеріалів.

Наприклад, належна установка для спалювання сміття.

#### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

### Загальні твердження

14.1. Номер ООН: н.з.

#### Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Класифікаційний код: н.з.

Обмежена кількість: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code:

#### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

Морський забруднювач: не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: не вказано

14.4. Група упаковки: н.з.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Якщо інше не встановлено, необхідно дотримуватися загальних заходів щодо безпечного транспортування.

#### 14.7. Переваження навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу ІВС

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 29.04.2020 / 0029  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2019 / 0028  
 Чинна з: 29.04.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 12.01.2021  
 Motorbike 2T Bike-Additive

## 15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші

Дотримуйтесь обмежень:

Дотримуйтесь національних норм / законів про захист материнства (зокрема національної імплементації директиви 92/85/ЄЕС)!  
 Дотримуйтесь правил щодо техніки безпеки і охорони праці трудових асоціацій / професійної медичної допомоги.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): ~ 96 %  
 Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): ~ 764,1 g/l

## 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи:

1

Ці дані стосуються товару на момент його постачання.

Необхідно провести інструктаж/навчання працівників щодо поводження з небезпечними речовинами.

## Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP)	Метод оцінювання, що застосовується
Asp. Tox. , H304	Класифікація за розрахунковим методом.
Aquatic Chronic , H412	Класифікація за розрахунковим методом.

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H304 Може мати летальні наслідки при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи.

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

H351 Імовірно може стати причиною раку.

H400 Дуже токсичний для водних організмів.

H410 Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

H411 Токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Asp. Tox. — Небезпека аспірації

Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні

STOT SE — Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція - наркотична дія

Carc. — Канцерогенність

Acute Tox. — Гостра токсичність - перорально

Aquatic Acute — Небезпечні для водного середовища - гострі

## Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки,

вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.

Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел. : +49 5233 94 17 0,  
 Факс: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.