

Сторінка 1 з 15  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
Чинна з: 25.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
Motorbike Luftfilteroel

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

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

#### 1.1 Ідентифікатор продукту Motorbike Luftfilteroel

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

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

Див. позначення речовини або суміші.

Сектор використання [SU]:

SU 3 - Промислове використання: використання речовин у чистому вигляді або в складі препаратів на промислових майданчиках

SU21 - Споживчі потреби: приватні домогосподарства (= широка громадськість = споживачі)

SU22 - Професійне використання: загальнодоступне (адміністрація, освіта, розваги, послуги, майстри)

Хімічна категорія продукту [PC]:

PC24 - Змашувальні засоби, мастила, розділювальні засоби

Категорія процесу [PROC]:

PROC 7 - Промислове напилення

PROC 8a - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, не призначених спеціально для одного продукту

PROC 9 - Перенесення речовин або сумішей в невеликих ємностях (спеціалізованих пакувальних лініях, враховуючи зважування)

PROC10 - Нанесення покриття валиком або щіткою

PROC11 - Непромислове напилення

PROC13 - Обробка виробів зануренням та литтям

PROC17 - Змащення в високоенергетичних умовах при обробці металу

PROC18 - Загальне змащення / змащення в умовах високої кінетичної енергії

PROC19 - Робота вручну з контактом

Категорії виробів [AC]:

AC99 - Не вимагається.

Типи викидів в навколишнє середовище [ERC]:

ERC 2 - Формулювання у суміш

ERC 4 - Використання хімічно неактивної допоміжної добавки при виробництві (не залишається в або на виробі)

ERC 5 - Використовується на виробництві з включенням залишків в/на виробі

ERC 8a - Широке використання неактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, для приміщень)

ERC 8c - Широке використання допоміжного засобу, що призводить до включення в/на виріб (для приміщень)

ERC 8d - Широке використання неактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8f - Широке використання допоміжного засобу, що призводить до включення в/на виріб (на відкритому повітрі)

##### 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, 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)

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

## 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
Flam. Liq.		H225-Дуже легкозаймиста рідина або пара.
Skin Irrit.		H315-Спричиняє подразнення шкіри.
STOT SE		H336-Може спричинити сонливість або запаморочення.
Aquatic Chronic		H411-Токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 2.2 Елементи етикетки

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



Небезпечно

H225-Дуже легкозаймиста рідина або пара. H315-Спричиняє подразнення шкіри. H336-Може спричинити сонливість або запаморочення. H411-Токсичний 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. P210-Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Палити заборонено. P261-Уникайте вдихання пари або аерозолів. P273-Уникати потрапляння до навколишнього середовища. P280-Носити захисні рукавиці. P312-Телефонувати до ЦЕНТРУ ТОКСИКОЛОГІЇ/лікаря, у разі поганого самопочуття. P403+P233-Зберігати у добре вентильованій місці. Зберігати контейнер щільно закритим. P405-Зберігати під замком. P501-Утилізуйте вміст / ємність на офіційних заводах по переробці відходів.

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан

### 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, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан	
Регстраційний номер (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	921-024-6
CAS	---

Сторінка 3 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

<b>Діапазон %</b>	50-<70
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Flam. Liq. , H225 Asp. Tox. , H304 Skin Irrit. , H315 STOT SE , H336 Aquatic Chronic , H411

<b>Базова олія - не визначено *</b>	
<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	---
<b>Показник</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	---
<b>Діапазон %</b>	<20
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Asp. Tox. , H304

<b>Ізодецилметакрилат</b>	
<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	01-2119894925-17-XXXX
<b>Показник</b>	607-134-00-4
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	249-978-2
<b>CAS</b>	29964-84-9
<b>Діапазон %</b>	0,1-<1
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти</b>	Skin Irrit. , H315 Eye Irrit. , H319 STOT SE , H335 Aquatic Chronic , H410 (M=1)

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

\* Мінеральне мастило, що міститься, може бути описане одним або кількома з наступних номерів:

<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	<b>Реєстраційний номер (REACH)</b>	<b>Хімічна назва</b>
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Дистиляти (нафта), важко парафіновані, депарафіновані розчинниками
265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	Дистиляти (нафта), легкі парафінові, очищені воднем
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Дистиляти (нафта), легко парафіновані, депарафіновані розчинниками

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.

## 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.

#### Контакт зі шкірою

Ретельно промийте, використовуючи велику кількість води, негайно зніміть забруднений одяг. Якщо виникає подразнення шкіри (почервоніння тощо), зверніться до лікаря.

#### 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.  
 Безпека аспірації.

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
Чинна з: 25.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
Motorbike Luftfilteroel

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

Подразнення дихальних шляхів

Кашель

Головні болі

Респіраторні порушення

Впливає на/пошкоджує центральну нервову систему

При більш тривалому контакті:

Дерматит (запалення шкіри)

Продукт видаляє жир.

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

## 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

# РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

## 5.1 Засоби пожежогасіння

### Відповідні засоби пожежогасіння

CO<sub>2</sub>

Порошок для гасіння

Піна

### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяний струмінь великого об'єму

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

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Токсичні гази

Можливе утворення вибухонебезпечних / легкозаймистих сумішей пари/повітря.

## 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.

Не допускати потрапляння в систему каналізації.

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.

## 6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення

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

Не змивайте водою або засобами для очищення на основі води.

## 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

Сторінка 5 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

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 поводження

### 7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.  
 Тримайте джерела займання подалі - заборонено палити.  
 Вжити запобіжних заходів проти виникнення зарядів статичної електрики.  
 Уникати контакту з очима або шкірою.  
 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 поводження з хімікатами  
 Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.  
 Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.  
 Видалити 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.  
 Не зберігати продукт у проходах або на сходах.  
 Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.  
 Дотримуйтесь особливих умов зберігання.  
 Стійка до розчинника підлога  
 Не зберігати 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, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан	Вміст у%:50-<70
ГЗНРМ (AGW): 600 mg/m3 (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Compur - KITA-187 S (551 174)	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: (AGW ca?aii laoiia RCP, TRGS 900, 2.9)	

Хімічна назва	Туман мінеральної олії	Вміст у%:
ГЗНРМ (AGW): 5 mg/m3 (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 4(II) (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: Y, (11) (Мінеральні олії (нафта), високоочищені, AGW)	

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
Споживач	Людина - шкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	608	mg/m3	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - шкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - шкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	2035	mg/m3	

Сторінка 6 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

Ізодецилметакрилат						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,004	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,042	mg/kg	
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,24	µg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,024	µg/l	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,008	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	50	mg/l	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	2,5	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	5	mg/kg	

Дистиляти (нафта), важкі парафінові, очищені воднем						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	9,33	mg/kg feed	

ГЗНПМ (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).  
 А = альвеолярна (дихальна) фракція, Е = 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 (Spr.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних 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 короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: В = кров, ВЕ = 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: Н = 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 К = канцерогенні, М = 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.

Сторінка 7 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

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 нітрилу (EN 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

$\geq 0,4$

Час проникнення (час прориву) в хвилину:

$\geq 480$

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

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

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

Рекомендується крем для захисту рук.

Засоби захисту шкіри - інше:

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

Засоби захисту органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

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

Фільтр А Р2 (EN 14387), умовний колір коричневий, білий

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:	синій
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Не визначено
Значення РН:	Суміш не розчиняється (у воді).
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	Не визначено
Точка займання:	-9 °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):	Не визначено
Щільність:	0,798 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Об'ємна щільність:	Не відноситься до рідин.

Сторінка 8 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	Нерозчинний
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	Не визначено
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	26 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Вибухонебезпечні властивості:	При використанні: можливе утворення вибухонебезпечної суміші пари / повітря.
Окислювальні властивості:	Ні

## 9.2 Інша інформація

Змішувальність:	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.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Див. також розділ 7.

Нагрівання, відкрите полум'я, джерела займання

### 10.5 Несумісні матеріали

Див. також розділ 7.

Уникайте контакту з окислювачами.

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Див. також розділ 5.2

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 Luftfilteroel						
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:						В.Д.
Репродуктивна токсичність:						В.Д.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						В.Д.



Сторінка 9 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						В.д.
Небезпека аспірації:						В.д.
Симптоми:						В.д.

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан						
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	>2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>20	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Злегка подразнює (висновок за аналогією)
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Канцерогенність:						негативний
Репродуктивна токсичність:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Висновок за аналогією, негативний
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						STOT SE 3, H336
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						негативний
Небезпека аспірації:						Так
Симптоми:						Затьмарення свідомості, Втрата свідомості, Серцеві порушення / порушення кровообігу, Головні болі, Судоми, Сонливість, Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Нудота або блювання
Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE), інгаляційна:						Не подразнює (дихальні шляхи).

Базова олія - не визначено						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						Не сенсибілізує, Висновок за аналогією
Небезпека аспірації:						Так

Сторінка 10 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

Симптоми:						Подразнення слизової оболонки
-----------	--	--	--	--	--	-------------------------------

Ізодецилметакрилат						
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	>2000	mg/kg	Кролик		
Сенсibiliзація дихальних шляхів/шкіри:				Миша	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ні (контакт зі шкірою)

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

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

Motorbike Luftfilteroel							
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:							в.д.
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:							Ступінь елімінації DOC (органічні комплексуювачі) > = 80% / 28d: ні

Вуглеводні, C6-C7, n-алкани, ізоалкани, циклоалкани, <5% n-гексан							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							Можливе накопичення в організмах.
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	0,17	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, дафнія:	LOEC/LOEL	21d	0,32	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, риба:	NOEC/NOEL	28d	2,045	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичність, риба:	NOELR	28d	2,04	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, риба:	LL50	96h	11,4	mg/l	Salmo gairdneri	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

Сторінка 11 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOELR	48h	2,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	81	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко біологічно розкладається, Висновок за аналогією
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF		242-253				
12.4. Мобільність у ґрунті:							Адсорбція в ґрунті, Продукт є дуже летучим.
Інша інформація:	AOX		0	%			

Базова олія - не визначено							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	31	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Важко біологічно розкладається

Ізодецилметакрилат							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	88	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Легко біологічно розкладається
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	62	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	
12.1. Токсичність, риба:	LC50	48h	470	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	54,2	µg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	>16-9	µg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Сторінка 12 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	12	µg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
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 06 04

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

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.

Залишки продукту можуть становити небезпеку виникнення вибуху.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

### Загальні твердження

14.1. Номер ООН: 1993

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

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

II

Класифікаційний код:

F1

Обмежена кількість:

1 L

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

небезпечні для навколишнього середовища

Tunnel restriction code:

D/E



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

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

II

EmS:

F-E, S-E

Морський забруднювач:

так

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

небезпечні для навколишнього середовища



#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

Flammable liquid, n.o.s. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:

3

14.4. Група упаковки:

II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:

не застосовується



### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Особи, які беруть участь у перевезенні небезпечних вантажів, повинні пройти інструктаж.

Сторінка 13 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

Всі особи, які беруть участь у транспортуванні, повинні дотримуватися правил щодо забезпечення захисту.  
 Задля уникнення випадків нанесення матеріальних збитків необхідно взяти запобіжних заходів.

### 14.7. Перевезення навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та кодексу IBC

Вантаж перевозиться не в якості навалювального вантажу, а як штучний товар, відтак це не застосовується.  
 В даному випадку не дотримуються положення щодо мінімальної кількості.  
 Ідентифікаційний номер небезпеки та кодування упаковки за запитом.  
 Дотримуйтесь особливих розпоряджень.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

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

Дотримуйтесь обмежень:

Дотримуйтесь національних норм / законів щодо захисту праці молоді (особливо національної імплементації директиви 94/33/ЄС)!  
 Дотримуйтесь правил щодо техніки безпеки і охорони праці трудових асоціацій / професійної медичної допомоги.

Директива 2012/18 / ЄС ("Севезо-III"), додаток I, частина 1 - Наступні категорії застосовуються до цього продукту (за певних умов, можливо, доведеться враховувати додаткові норми залежно від зберігання, поводження тощо):

Категорії небезпеки	Примітки до додатка I.	Ліміт кількості (в тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств нижчого класу	Ліміт кількості (у тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств вищого класу
P5c		5000	50000
E2		200	500

Для присвоєння категорій та лімітів кількості завжди необхідно дотримуватися зауважень, наведених у додатку I директиви 2012/18/ЄС, зокрема тих, що перелічені у таблицях та примітках 1 - 6.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 55 %  
 Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 432,3 g/l

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 3, 11, 12, 15  
 Необхідно провести навчання працівників щодо поводження з небезпечними вантажами.  
 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
Flam. Liq. , H225	Класифікація на основі даних випробувань.
Skin Irrit. , H315	Класифікація за розрахунковим методом.
STOT SE , H336	Класифікація за розрахунковим методом.
Aquatic Chronic , H411	Класифікація за розрахунковим методом.

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).  
 H225 Дуже легкозаймиста рідина або пара.  
 H304 Може мати летальні наслідки при ковтанні та потрапленні в дихальні шляхи.

Сторінка 14 з 15  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
 Чинна з: 25.05.2021  
 Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
 Motorbike Luftfilteroel

H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
 H319 Спричиняє серйозні подразнення очей.  
 H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.  
 H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.  
 H410 Дуже токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.  
 H411 Токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Flam. Liq. — Легкозаймисті рідини  
 Skin Irrit. — Подразнення шкіри  
 STOT SE — Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція - наркотична дія  
 Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні  
 Asp. Tox. — Небезпека аспірації  
 Eye Irrit. — Подразнення очей  
 STOT SE — Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція - подразнення дихальних шляхів

### Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Європейська угода щодо міжнародного автомобільного перевезення небезпечних вантажів)  
 заг. Загальна інформація  
 AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки  
 Арт., Арт. № Артикульний номер  
 ASTM ASTM International (Американське товариство випробування матеріалів)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Федеральний інститут з безпеки і гігієни праці, Німеччина)  
 BG Berufsgenossenschaft (Торговельна асоціація, Німеччина)  
 BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Торговельна асоціація будівельної галузі, Німеччина)  
 BSEF The International Bromine Council (Міжнародна рада з питань використання бромів)  
 bw (мт) body weight (= маса тіла)  
 відп. відповідно  
 припл. приблизно  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
 CLP Класифікація, маркування та упаковка (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упаковки речовин і сумішей)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункове мінімальне граничне значення впливу)  
 DNEL Derived No Effect Level (= розрахунковий рівень відсутності впливу)  
 dw dry weight (= суха маса)  
 ECHA (ЄАХР) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)  
 ЄС Європейське співтовариство  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Європейський інвентар існуючих комерційних хімічних речовин)  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)  
 EN European Norms (Європейські стандарти)  
 EPA United States Environmental Protection Agency (Агентство охорони навколишнього природного середовища США (Сполучені Штати Америки))  
 ЄС Європейський союз  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (Сополімер етилену і вінілового спирту)  
 ЄС Європейське економічне співтовариство  
 факс № номер факсу  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобальна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин)  
 GWP (ПГП) Global warming potential (= Потенціал глобального потепління)  
 IARC (МАДР) International Agency for Research on Cancer (= Міжнародне агентство з дослідження раку)  
 IATA International Air Transport Association (= Міжнародна асоціація повітряного транспорту)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом (кодекс))  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Міжнародна уніфікована інформаційна база даних про хімічні речовини)  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Міжнародний союз чистої прикладної хімії)  
 в.д. відсутні дані  
 MT3 Моторний транспортний засіб

Сторінка 15 з 15  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 25.05.2021 / 0016  
Замінює версію/Версія: 23.03.2021 / 0015  
Чинна з: 25.05.2021  
Дата друку у форматі PDF: 14.06.2021  
Motorbike Luftfilteroel

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Смертельна концентрація до 50% тестової популяції)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Смертельна доза до 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза))  
LQ Limited Quantities (= Обмежена кількість)  
MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Міжнародна конвенція про попередження забруднення морів скидами з суден)  
хв./мін. Хвилина(-и) / принаймні або мінімум  
н.з. не застосовується  
н.п. не перевірено  
н.д. недоступний  
ОЕСР Organisation for Economic Co-operation and Development (= Організація економічного співробітництва та розвитку)  
орг. органічні  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стійкий, біологічно накопичується і токсичний)  
PE (ПЕ) Поліетилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= розрахункова концентрація без ефекту)  
ppm (ч/млн.) parts per million (= частин на мільйон)  
PVC (ПВХ) Полівінілхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин)  
REACH-IT List-No. № 9xx-xxx-x автоматично призначається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скоріше вони є суто технічними ідентифікаторами для обробки подання через REACH-IT.  
відпд. відповідно  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (ОНП))  
Тел. Телефон  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів)  
UV (УФ) Ультрафіолет  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))  
ЛОС Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні речовини)  
wwt wet weight (= маса у вологому стані)  
напр. наприклад

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.