

Сторінка 1 з 10  
Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)  
Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016  
Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015  
Чинна з: 08.11.2024  
Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024  
Mehrzweckfett

## Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

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

#### 1.1 Ідентифікатор продукту Mehrzweckfett

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

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

Масило

##### 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)  
+1 872 5888271 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Елементи етикетки

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

EUN208-Містить Нафтеніві кислоти, солі цинку. Може спричинити алергічну реакцію.  
EUN210-Паспорт безпеки можна отримати за запитом.

#### 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%).

Суміш не містить жодної речовини, властивості якої негативно впливають на ендокринну систему (< 0,1 %).

### РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)  
 Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015  
 Чинна з: 08.11.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024  
 Mehrzweckfett

### 3.1 Речовина

н.з.

### 3.2 Суміш

Нафтенові кислоти, солі цинку	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2120783834-41-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	234-409-2
CAS	12001-85-3
Діапазон %	0,1-<1
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), M- коефіцієнти	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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.  
 Додавання наведених тут найвищих концентрацій може призвести до класифікування. Це застосовується тільки в тому випадку, якщо це класифікування наведено в розділі 2. У всіх інших випадках загальна концентрація не перевищує класифікування.

## 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 неприємної людини!

#### Вдихання

Зазвичай не потрібно.

#### Контакт зі шкірою

Негайно зніміть забруднений, просочений одяг, ретельно промийте великою кількістю води та мила, у разі подразнення шкіри (почервоніння) 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 викликати рвоту, негайно проконсультуватись з лікарем.

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

За необхідності, інформацію про уповільнені симптоми та наслідки можна знайти в розділі 11. або щодо шляхів прийому згідно з розділом 4.1.

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

Висушування шкіри.

При більш тривалому контакті:

Подразнення шкіри.

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

CO2

Піна

Сухий засіб для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водяний струмінь великого об'єму

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

Сторінка 3 з 10

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016

Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015

Чинна з: 08.11.2024

Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024

Mehrzweckfett

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю

Оксиди металів

Токсичні гази

### 5.3 Поради щодо пожежогасіння

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8.

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.

Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## РОЗДІЛ 6: При ковтанні

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

#### 6.1.1 Для персоналу, крім працівників аварійно-рятувальних служб

Для запобігання забрудненню у випадку розливання або випадкового вивільнення необхідно носити засоби індивідуального захисту, наведені у розділі 8.

Забезпечити належну вентиляцію, видалити джерела займання.

У разі твердих або порошкоподібних продуктів уникати утворення пилу.

Бажано покинути небезпечну зону, за потреби, використати наявні плани дій у надзвичайній ситуації.

Уникати контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

#### 6.1.2 Для персоналу аварійно-рятувальних служб

Щоб отримати інформацію щодо відповідних засобів індивідуального захисту, а також даних щодо матеріалів, див розділ 8.

### 6.2 Екологічні заходи безпеки

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.

Усуньте витіки, якщо це можливо без ризику.

Не допускати потрапляння в систему каналізації.

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

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.

Або:

Збирайте механічно та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

### 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.

Уникати контакту з очима.

Уникайте тривалого або інтенсивного контакту зі 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.

#### 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

Не зберігайте продукт у проходах або на сходах.

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.

Захистити від попадання прямих сонячних променів і тепла.

Сторінка 4 з 10

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016

Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015

Чинна з: 08.11.2024

Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024

Mehrzweckfett

Зберігати при кімнатній температурі.

### 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

Нафтові кислоти, солі цинку						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,004	mg/l	Assessment factor 1000
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	689,7	µg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	15,1	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	1,51	mg/kg	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,04	mg/l	Assessment factor 10000
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,0000017	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1,7	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,29	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	3,3	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1,18	mg/m3	

### 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.

#### 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:

Якщо є ризик потрапляння в очі.

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

Захист шкіри - Захист рук:

Захисні рукавиці з нітрилу (EN ISO 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

0,4

Час проникнення (час прориву) в хвиликах:

240

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 5 з 10

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016

Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015

Чинна з: 08.11.2024

Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024

Mehrzweckfett

Засоби захисту органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

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:

Паста, рідина

Фарба:

коричневий

Запах:

характерний

Температура плавлення / точка замерзання:

>185 °C

Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:

>250 °C

Займистість (тверда речовина, газ):

Легко займається.

Нижня межа вибуху:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Верхня межа вибуху:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Точка займання:

>200 °C

Температура самозаймання:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Температура розкладання:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Значення pH:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

В'язкість:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Розчинність у воді:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):

Не відноситься до сумішей.

Тиск пари:

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Щільність:

~0,91 g/cm<sup>3</sup> (25°C)

Щільність пари (повітря = 1):

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Властивості частинок:

Не відноситься до рідин.

### 9.2 Інша інформація

На цей час інформації немає.

## 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.

Сильне нагрівання

### 10.5 Несумісні матеріали

Див. також розділ 7.

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Див. також розділ 5.2

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація



Сторінка 7 з 10  
 Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)  
 Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016  
 Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015  
 Чинна з: 08.11.2024  
 Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024  
 Mehrzweckfett

12.4. Мобільність у ґрунті:							В.д.
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							В.д.
12.6. Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему:							Не відноситься до сумішей.
12.7. Інші шкідливі ефекти:							Дані щодо іншого шкідливого впливу на навколишнє середовище відсутні.
Інша інформація:	DOC						Ступінь елімінації DOC (органічні комплексоутворювачі) >= 80% / 28d: н.з.
Інша інформація:	AOX						Не містить органічно пов'язаних галогенів, які могли б сприяти значенню AOX у стічних водах.

## 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)

12 01 12

13 08 99

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Наприклад, депонування на відповідному сміттєзвалищі.

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

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

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: Не застосовується

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

Не застосовується

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не застосовується

14.4. Група упаковки: Не застосовується

Сторінка 8 з 10

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016

Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015

Чинна з: 08.11.2024

Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024

Mehrzweckfett

14.5. Небезпека для навколишнього середовища:	не застосовується
Tunnel restriction code:	Не застосовується
Класифікаційний код:	Не застосовується
Обмежена кількість:	Не застосовується
Категорія транспорту:	Не застосовується

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

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	Не застосовується
14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:	Не застосовується
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:	Не застосовується
14.4. Група упаковки:	Не застосовується
14.5. Небезпека для навколишнього середовища:	не застосовується
Морський забруднювач:	Не застосовується
EmS:	Не застосовується

#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	Не застосовується
14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:	Не застосовується
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні:	Не застосовується
14.4. Група упаковки:	Не застосовується
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. Морські перевезення навалом згідно з інструментами ІМО

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

### РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

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

Дотримуйтесь обмежень:

Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): < 3 %

У разі використання знарядь праці слід дотримуватися національних норм / приписів щодо техніки безпеки та охорони здоров'я.

#### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 2, 3, 8, 11, 12

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

Не застосовується

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів.

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H319 Спричиняє серйозні подразнення очей.

H411 Токсичний для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Eye Irrit. — Подразнення очей

Skin Sens. — Сенсibiliзація шкіри

Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні

#### Важлива література та джерела даних:



Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH) та розпорядження (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) відповідно у чинній редакції.

Основні положення щодо підготовки сертифікатів безпеки в чинній редакції (Європейська хімічна агенція).

Основні положення щодо маркування та упакування відповідно до нормативного положення (ЄС) № 1272/2008 (CLP) в чинній редакції (ECHA).

Сертифікати безпеки речовин, що входять до складу продукту.

Домашня сторінка ECHA - інформація про хімікати.

Інформаційна система про хімічні сполуки GESTIS (Німеччина).

Інформаційна сторінка Федерального відомства з охорони навколишнього середовища "Rigoletto" щодо небезпечних для води речовин (Німеччина).

Директиви ЄС щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони 91/322/ЄЕС, 2000/39/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, (ЄС) 2017/164, (ЄС) 2019/1831 в чинній редакції.

Національні списки щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони відповідної країни у чинній редакції.

Нормативні правила щодо перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним, морським та повітряним транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) відповідно у чинній редакції.

### 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 бромру)

bw (мт) body weight (= маса тіла)

відп. відповідно

прибл. 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)

ЄЕС 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

Сторінка 10 з 10

Паспорт безпеки згідно з Регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II (з останніми змінами, внесеними Регламентом (ЄС) 2020/878)

Редакція від /Версія: 08.11.2024 / 0016

Замінює версію/Версія: 21.03.2022 / 0015

Чинна з: 08.11.2024

Дата друку у форматі PDF: 11.11.2024

Mehrzweckfett

MT3 Моторний транспортний засіб

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

ОЕСП 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.