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

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту
Motorbike 4T 10W-40 Street

1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються
Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:
Моторне мастило
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)
Не застосовується
2.3 Інші небезпеки
Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакумулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).
Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакумулююча, 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

3.1 Речовина
н.з.
3.2 Суміш

Базова олія - не визначено *	
Реєстраційний номер (REACH)	---
Показник	---

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
Діапазон %	1-5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти	Asp. Tox. , H304

Домішки, дані випробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.
Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.

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

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

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.
Небезпека аспірації.

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.
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
Піна
Сухий засіб для гасіння
Розпилена струмінь води

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

Оксиди сірки
Оксиди азоту
Дим
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.
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

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.
Уникайте утворення масляного туману.
Уникати вдихання, 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 витоки, 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.
Загущувач нафти

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 поводження

7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.
Не нагрівайте до температури близької до температури займання.
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 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.

7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Не зберігайте продукт у проходах або на сходах.

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.
Не зберігайте разом з горючими або самозаймистими речовинами.
Зберігати закритим і захищеним від вологи.
Зберігати в прохолодному місці.

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

(UA) **Хімічна назва**	Туман мінеральної олії	
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)

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	

(UA) ГЗНРМ (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 цією директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-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 сенсибілізують 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: B = кров, BE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: a) відсутність обмежень, b) закінчення експозиції або кінець зміни, c) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, e) 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 = сенсибілізація дихання. Sh = сенсибілізація шкіри. Sah = сенсибілізація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія MAK). 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 сенсибілізувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсибілізацію 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 олії (EN ISO 374)
Якщо може бути застосовано
Захисні рукавиці з нітрилу (EN ISO 374).
Мінімальна товщина шару в мм:
0,5
Час проникнення (час прориву) в хвилинах:
> 30
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).
Засоби захисту органів дихання:
Зазвичай не потрібно.
При утворенні масляного туману:
Фільтр A2 P2 (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 сумішів 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:	коричневий
Запах:	характерний
Температура плавлення / точка замерзання:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Займистість (тверда речовина, газ):	Вогненебезпечний
Нижня межа вибуху:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Верхня межа вибуху:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Точка займання:	230 °C
Температура самозаймання:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Температура розкладання:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Значення PH:	Суміш не розчиняється (у воді).
В'язкість:	93,9 mm2/s (40°C)
В'язкість:	14,10 mm2/s (100°C)
Розчинність у воді:	Нерозчинний
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не відноситься до сумішей.
Тиск пари:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Щільність:	0,848 g/ml
Щільність пари (повітря = 1):	Інформація щодо цього параметра відсутня.

Властивості частинок: Не відноситься до рідин.

9.2 Інша інформація

Вибухонебезпечні речовини / суміші та продукти, що містять вибухові речовини: Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні рідини: Ні

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
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 класи небезпеки, визначені у Регламенті (ЄС) No 1272/2008
Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

Motorbike 4T 10W-40 Street						
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 органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE):						в.д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						в.д.
Небезпека аспірації:						в.д.
Симптоми:						в.д.

Базова олія - не визначено						
Токсичність / ефект	**Кінцева точка**	**Значення**	**Одиниця**	**Організм**	**Метод тестування**	**Примітки**
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						Ні (контакт зі шкірою), Висновок за аналогією

Симптоми:						Подразнення слизової оболонки
Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE), інгаляційна:						Подразнення дихальних шляхів

11.2. Інформація про інші небезпеки

Motorbike 4T 10W-40 Street						
Токсичність / ефект	**Кінцева точка**	**Значення**	**Одиниця**	**Організм**	**Метод тестування**	**Примітки**
Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему:						Не відноситься до сумішей.
Інша інформація:						Інші дані, які стосуються шкідливого впливу на здоров'я, відсутні.

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

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

Motorbike 4T 10W-40 Street							
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. Біоакумуляційний потенціал:							в.д.
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.

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		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	31	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Важко біологічно розкладається

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 контрольовано 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)
13 02 05
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 або ідентифікаційний номер: Не застосовується

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: Не застосовується
Класифікаційний код: Не застосовується
Обмежена кількість: Не застосовується
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: Не застосовується
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: 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 IMO

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:
Дотримуйтесь національних норм / законів про захист материнства (зокрема національної імплементації директиви 92/85/ЄЕС)!
Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.
Необхідно дотримуватися регламенту (ЄС) No 649/2012 "щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин", оскільки продукт містить речовину, що підпадає під дію цього регламенту.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 3,825 %

15.2 Оцінка хімічної безпеки
Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 3, 8, 11, 12, 15

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

Наступні речення представляють виписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).
H304 Може мати летальні наслідки при ковтанні та потраплянні в дихальні шляхи.

Asp. Tox. — Небезпека аспірації

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 fьr Materialforschung und -prьfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)
BAuA Bundesanstalt fьr 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 брому)
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 речовини)
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
МТЗ 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
OECP 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 Ruglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)
SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (ОНР))
Тел. Телефон
TRGS Technische Regeln fьr 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 ьber brennbare Flьssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))
ЛОС Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоакумулятивні 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.