

Сторінка 1 з 17
Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
Чинна з: 26.03.2025
Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
Motorbike Visierreiniger

Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II

Розділ 1. Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання.

1.1. Ідентифікатори хімічної продукції. **Motorbike Visierreiniger**

1.2. Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання.

Відповідні визначені види використання хімічної продукції:

Розчинник
Очищувач

Нерекомендовані види використання:

На цей час інформації немає.

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпечності хімічної продукції.

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. Телефонний номер екстреного зв'язку. 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 небезпечності хімічної продукції.

Класифікація відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

2.2 Елементи інформації про небезпеку.

Маркування відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

EUN208-Містить 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он.. Може спричинити алергічну реакцію.
EUN210-Паспорт безпечності хімічної продукції можна отримати за запитом.

2.3 Інші небезпеки.

Суміш не містить речовини дСдБ (дСдБ = дуже стійка, дуже біоакуюлююча) або не підпадає під дію додатка XIII Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини СБТ (СБТ = стійка, біоакумуюча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції (<0,1%).

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

Розділ 3. Склад/інформація про компоненти.

3.1 Речовина

н.з.

3.2 Суміш

Пропан-2-ол	
Реєстраційний номер (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Номер запису	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
Діапазон %	1-<10
Класифікація відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, М-коефіцієнти	ЛЗ Рід. 2, H225 Подр. Очей 2, H319 ВТОМ-ОВ 3, H336

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он	
Реєстраційний номер (REACH)	---
Номер запису	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-120-9
CAS	2634-33-5
Діапазон %	0,0036-<0,036
Класифікація відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, М-коефіцієнти	Гостра токс. 2, H330 Гостра токс. 4, H302 Подр. Шкіри 2, H315 Пошк. Очей 1, H318 Шкіри Сенс. 1A, H317 Вод. Гостр. 1, H400 (M=1) Вод. Хрон. 1, H410 (M=1)
Конкретні межі концентрації та АТЕ	Skin Sens. 1A, H317: >=0,036 % АТЕ (оральний): 450 mg/kg АТЕ (Інгаляційно, Пил або туман): 0,21 mg/l/4h АТЕ (Інгаляційно, Пари): 0,5 mg/l/4h

Домішки, дані випробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.

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

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

Це означає, що для речовин, перелічених у таблиці 3.1 Додатку VI згідно з «Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції», усі зазначені там коментарі були враховані для наведеної тут класифікації.

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 першої допомоги.

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!

Ніколи нічого не вливайте в рот неприємної людини!

При вдиханні

Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.

При контакті зі шкірою

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

При контакті з очима

Зніміть контактні лінзи.

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

При проковтуванні

Ретельно промийте рот водою.

Дати випити велику кількість води, негайно проконсультуватися з лікарем.

Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
Чинна з: 26.03.2025
Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
Motorbike Visierreiniger

4.2. Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки.

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. Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування.

Симптоматичне лікування.

Розділ 5. Заходи пожежної безпеки.

5.1. Засоби пожежогасіння.

Належні засоби пожежогасіння

Розрахувати відповідно до масштабу пожежі.
Розпилена струмінь води / спиртостійка піна / CO₂ / сухий засіб для гасіння.

Нерекомендовані засоби пожежогасіння

Невідомо

5.2. Специфічна небезпечність хімічної продукції.

У разі пожежі може розвинутися:

Оксиди вуглецю
Оксиди сірки
Оксиди азоту
Токсичні гази

5.3. Рекомендації для пожежників.

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. Заходи ліквідації аварійного викиду.

6.1. Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації.

6.1.1. Для загального персоналу

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.
Забезпечте достатню вентиляцію.
Уникати контакту з очима або шкірою.

6.1.2. Для персоналу служб екстреного реагування

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

6.2. Заходи щодо забезпечення захисту довкілля.

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.
Усуньте витіки, якщо це можливо без ризику.
Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.
Не зливати у стоки в нерозбавленому вигляді.

6.3. Методи і матеріали для стримування та очищення.

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомитовою землею, тирсою) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.
Змийте залишки, використовуючи велику кількість 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.

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

7.1. Застереження щодо безпечного поводження.

7.1.1. Загальні рекомендації

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.

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, включно з будь-якою несумісністю.

Не зберігайте продукт у проходах або на сходах.

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.

Зберігати при кімнатній температурі.

Захищати від морозу.

7.3. Специфічні кінцеві види використання.

Зараз ми не маємо інформації про це.

Розділ 8. Контроль впливу та засоби індивідуального захисту.

8.1. Параметри контролю.

UA	Хімічна назва	Пропан-2-ол	
ГДК (с. з.) / ОБРВ: 10 мг/м3 (Спирт ізопропіловий) (ГДК)		ГДК (м. р.): ---	---
Процедури моніторингу:		- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
БГЗ: ---		Інша інформація: п, 3 (Спирт ізопропіловий) (ГДК)	

Пропан-2-ол						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	140,9	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	140,9	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	552	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	552	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	28	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	2251	mg/l	
	Навколишнє середовище - вода, випадкові (переривчасті) викиди		PNEC	140,9	mg/l	
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	160	mg/kg feed	
Споживач	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	319	mg/kg bw/day	

Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	89	mg/m ³	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	500	mg/m ³	

1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,00403	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,000403	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,0499	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,00499	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	3	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	1,03	mg/l	
	Навколишнє середовище - спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,0011	mg/l	
Споживач	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,345	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1,2	mg/m ³	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,966	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	6,81	mg/m ³	

UA - Україна | Гранично допустима концентрація (ГДК) - середньозмінна допустима концентрація (с. з.) - ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ хімічних речовин у повітрі робочої зони / ОБРВ (Орієнтовно безпечний рівень впливу) - Додаток до ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ хімічних речовин у повітрі робочої зони (Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14 липня 2020 року N 1596 {із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства охорони здоров'я № 881 від 06.05.2021, № 1715 від 10.08.2021, № 1871 від 14.10.2022, № 188 від 31.01.2023, № 1473 від 17.08.2023}).

(ЄС) = Директива 91/322/ЄЕС, 98/24/ЄС, 2000/39/ЄС, 2004/37/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, 2017/164/ЄС або 2019/1831/ЄС:

(8) = Вдихувана фракція (2004/37/ЄС, 2017/164/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2004/37/ЄС, 2017/164/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (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 (2004/37/ЄС). |

| Гранично допустима концентрація (ГДК) - максимально разова допустима концентрація (м. р.) - ГІГІЄНІЧНІ РЕГЛАМЕНТИ хімічних речовин у повітрі робочої зони (Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14 липня 2020 року N 1596 {із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства охорони здоров'я № 881 від 06.05.2021, № 1715 від 10.08.2021, № 1871 від 14.10.2022, № 188 від 31.01.2023, № 1473 від 17.08.2023}).

(ЄС) = Директива 91/322/ЄЕС, 98/24/ЄС, 2000/39/ЄС, 2004/37/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, 2017/164/ЄС або 2019/1831/ЄС:

(8) = Фракція, що вдихається (2004/37/ЄС, 2017/164/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2004/37/ЄС, 2017/164/ЄС). (10) = граничне значення короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). |

| БГЗ = біологічне граничне значення

(ЄС) = Директива 98/24/ЄС або 2004/37/ЄС або SCOEL (Біологічне граничне значення - BLV, Рекомендація Наукового комітету з гранично допустимого впливу на робочому місці (SCOEL)). |

| Інша інформація (Наказ Міністерства охорони здоров'я України 14 липня 2020 року N 1596 {із змінами, внесеними згідно з Наказами Міністерства охорони здоров'я № 881 від 06.05.2021, № 1715 від 10.08.2021, № 1871 від 14.10.2022, № 188 від 31.01.2023, № 1473 від 17.08.2023} (ГДК / ОБРВ)): Переважні агрегатний стан: а = аерозоль, п = пари, та або газ, п+а = суміш пару та аерозолі / Особливості дії на організм: А = алерген, Г = гостроспрямований механізм дії, К = канцероген, П = подразнююча дія, Ф = фіброгенна дія / Клас небезпечності: 1 = речовини надзвичайно небезпечні, 2 = речовини високонебезпечні, 3 = речовини помірно небезпечні, 4 = речовини малонебезпечні / + = потребує спеціального захисту шкіри та очей / ++ = під час роботи унеможливити контакт з органами дихання і шкірою за обов'язкового контролю повітря робочої зони затвердженим методом на рівні чутливості не менше ніж 0,001 мг/м³.

Сторінка 6 з 17
Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
Чинна з: 26.03.2025
Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
Motorbike Visierreiniger

(ЄС) = Директива 91/322/ЄЕС, 98/24/ЄС, 2000/39/ЄС, 2004/37/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, 2017/164/ЄС, 2019/1831/ЄС або 2024/869/ЄС:

(13) = Речовина може сенсibilізувати шкіру та дихальні шляхи (2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibilізацію шкіри (2004/37/ЄС), (15) = Можливий значний внесок у загальне навантаження на організм через вплив на шкіру. |

8.2. Контроль впливу.

8.2.1. Належні технічні засоби контролю впливу.

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. 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.

Захист очей та обличчя:

Щільно прилягаючі захисні окуляри (EN 166) з бічним захистом, якщо є ризик бризок.

Захист шкіри - Захист рук:

Захисні рукавиці з бутилового каучуку (EN ISO 374).

Захисні рукавиці з нітрилу (EN ISO 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

0,5

Час проникнення (час прориву) в хвиликах:

480

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

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

Рекомендується крем для захисту рук.

Захист шкіри - Інші засоби захисту:

Звичайний захисний робочий одяг

Захист органів дихання:

Зазвичай не потрібно.

Захист від підвищених температур:

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. Контроль впливу на довкілля.

Зараз ми не маємо інформації про це.

Розділ 9. Фізико-хімічні властивості.

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості.

Агрегатний стан:

Колір:

Запах:

Температура плавлення/замерзання:

Температура кипіння, початкова температура випаровування, діапазон температур кипіння:

Займистість:

Рідина

безбарвний

характерний, трохи ароматизований

Інформація щодо цього параметра відсутня.

~100 °C

Інформація щодо цього параметра відсутня.

Сторінка 7 з 17
Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
Чинна з: 26.03.2025
Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
Motorbike Visierreiniger

Нижня межі вибуховості або поширення полум'я:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Верхня межі вибуховості або поширення полум'я:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Точка спалаху:	>65 °C
Температура самозаймання:	Ні
Температура розкладання:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Значення PH:	8,5 (20°C, DIN 19268)
Кінематична в'язкість:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Розчинність:	Розчинний
Коефіцієнт розподілу «н-октанол/вода» (значення log):	Не відноситься до сумішей.
Тиск пари:	23 hPa (20°C)
Густина та/або відносна густина:	1 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Відносна густина пари:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Характеристика частинок:	Не відноситься до рідин.
9.2. Інша інформація.	
Вибухова хімічна продукція:	Продукт не є вибухонебезпечним.
Рідини, які окиснюють:	Ні
Вміст розчинника:	2 %

Розділ 10. Стабільність та реакційна здатність.

10.1. Реакційна здатність.

Не слід очікувати

10.2. Хімічна стабільність.

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій.

Жодні небезпечні реакції не відомі.

10.4. Умови, які слід уникати.

Невідомо

10.5. Несумісні матеріали.

Невідомо

10.6. Небезпечні продукти розкладу.

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

Розділ 11. Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

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

Motorbike Visierreiniger

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при оральному впливі:						В.Д.
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при впливі через шкіру:						В.Д.
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні:						В.Д.
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подроздринення) шкіри:						В.Д.

Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору:						В.Д.
Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі:						В.Д.
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:						В.Д.
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості:						В.Д.
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини:						В.Д.
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (ВТОМ-ОВ)						В.Д.
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (ВТОМ-ХВ):						В.Д.
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації:						В.Д.
Симптоми:						В.Д.

Пропан-2-ол						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при оральному впливі:	LD50	4570-5840	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при впливі через шкіру:	LD50	12800-13900	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні:	LC50	> 25	mg/l/6h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Пари
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні:	LC50	46600	mg/l/4h	Щур		Аерозоль
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2

Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Ссавець	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний, Chinese hamster
Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості:						негативний
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини:	NOAEL	500	mg/kg/d	Щур	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	негативний (oral, 7 weeks)
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини:	NOAEL	853	mg/kg bw/d	Щур	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	негативний
Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини:	NOAEL	400	mg/kg bw/d	Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	негативний
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу (BTOM-OB)						STOT SE 3, H336, Може викликати сонливість і запаморочення.
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (BTOM-XB) - при оральному впливі:	NOAEL	900	mg/kg	Щур	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркoву токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (BTOM-XB) - при вдиханні:	NOAEL	5000	ppm	Щур		Пари (OECD 451)
Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації:						Ні
Симптоми:						Утруднене дихання, Втрата свідомості, Блювота, Головні болі, Втома, Запаморочення, Нудота, Очі, почервоніння, Сльозоточивість очей

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при оральному впливі:	LD50	490	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при оральному впливі:	ATE	450	mg/kg			
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при впливі через шкіру:	LD50	4115	mg/kg	Щур		
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні:	ATE	0,5	mg/l/4h			Пари
Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні:	ATE	0,21	mg/l/4h		OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Пил або туман
Хімічна продукція, яка спричиняє ураження (подразнення) шкіри:				Кролик		Skin Irrit. 2
Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження (подразнення) органів зору:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiliзацію (алергічну реакцію) у дихальних шляхах або на шкірі:				Морська свинка	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Так (контакт зі шкірою)
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Миша	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Щур	OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo)	негативний
Хімічна продукція, яка має мутагенні властивості:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу (ВТОМ-ХВ) - при оральному впливі:	NOAEL	150	mg/kg/d	Щур	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Симптоми:						Блювота, Головні болі, Шлунково-кишкові розлади, Нудота

Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
 Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
 Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
 Чинна з: 26.03.2025
 Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
 Motorbike Visierreiniger

11.2. Інформація про інші небезпеки.

Motorbike Visierreiniger						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Властивості руйнівників ендокринної системи:						Не відноситься до сумішей.
Інша інформація:						Інші дані, які стосуються шкідливого впливу на здоров'я, відсутні.

Розділ 12. Інформація щодо впливу на довкілля.

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

Motorbike Visierreiniger							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність для довкілля, риба:							В.Д.
12.1. Токсичність для довкілля, ракоподібні:							В.Д.
12.1. Токсичність для довкілля, водорості:							В.Д.
12.2. Стійкість і здатність до розкладу:							Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладу, встановленого в регламенті (ЄС) № 648/2004 про синтетичні миючі засоби. Документи, що підтверджують це, зберігаються для компетентних органів держав-членів і надаються їм лише на їх прямий запит або на прохання виробника синтетичних миючих засобів.
12.3. Біоаккумулятивний потенціал:							В.Д.

12.4. Мобільність у ґрунті:							В.д.
12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ:							В.д.
12.6. Властивості руйнівників ендокринної системи:							Не відноситься до сумішей.
12.7 Інші негативні ефекти:							Дані щодо іншого шкідливого впливу на навколишнє середовище відсутні.
Інша інформація:	DOC						Ступінь елімінації DOC (органічні комплексоутворювачі) > = 80% / 28d: Так

Пропан-2-ол							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність для довкілля, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичність для довкілля, риба:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Токсичність для довкілля, ракоподібні:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність для довкілля, ракоподібні:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність для довкілля, водорості:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Стійкість і здатність до розкладу:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Легко біологічно розкладається
12.2. Стійкість і здатність до розкладу:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Легко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумулятивний потенціал:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Низький
12.3. Біоаккумулятивний потенціал:	BCF		3,2				Низький
12.4. Мобільність у ґрунті:	Кос		1,1				Експертна оцінка
12.5. Результати оцінки СБТ та дСдБ:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Інші організми:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Інша інформація:	ThOD		2,4	g/g			

Інша інформація:	BOD5		53	%			
Інша інформація:	COD		96	%			Бібліографія
Інша інформація:	COD		2,3	g/g			
Інша інформація:	BOD		1171	mg/g			

1,2-Бензіотіазол-3(2H)-он							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність для довкілля, риба:	LC50	96h	0,8-2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність для довкілля, ракоподібні:	EC50	48h	1,1-4,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність для довкілля, водорості:	ErC50	24h	0,1087	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Токсичність для довкілля, водорості:	ErC10	24h	0,0268	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Стійкість і здатність до розкладу:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Важко розкладається біологічним способом
12.3. Біоаккумулятивний потенціал:	Log Pow		0,7-1,11				Значного потенціалу біоаккумуляції не слід очікувати (LogPow 1-3).
Токсичність для бактерій:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

Розділ 13. Рекомендації щодо оброблення відходів.

13.1. Методи оброблення відходів.

Для речовини / суміші / залишкової кількості

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)

20 01 30

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.

Рекомендація:

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 щодо транспортування.

Загальні твердження

Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:

не застосовується

14.2. Належне транспортне найменування (ООН):

не застосовується

Сторінка 14 з 17
Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II
Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006
Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005
Чинна з: 26.03.2025
Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025
Motorbike Visierreiniger

14.3. Транспортні класи небезпечності:	не застосовується
14.4. Група упаковки:	не застосовується
14.5. Небезпеки для довкілля:	не застосовується
Tunnel restriction code:	не застосовується
Класифікаційний код:	не застосовується
Обмежена кількість:	не застосовується
Категорія транспорту:	не застосовується

Перевезення морськими суднами (IMDG CODE)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	не застосовується
14.2. Належне транспортне найменування (ООН):	не застосовується
14.3. Транспортні класи небезпечності:	не застосовується
14.4. Група упаковки:	не застосовується
14.5. Небезпеки для довкілля:	не застосовується
Забруднювач морського середовища:	не застосовується
EmS:	не застосовується

Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	не застосовується
14.2. Належне транспортне найменування (ООН):	не застосовується
14.3. Транспортні класи небезпечності:	не застосовується
14.4. Група упаковки:	не застосовується
14.5. Небезпеки для довкілля:	не застосовується

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача.

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

14.7. Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

Розділ 15. Інформація щодо законодавства.

15.1. Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція.

Дотримуйтесь обмежень:

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

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС):	2,1 %
-----------------------------	-------

Регламент (ЄС) № 648/2004

менше ніж 5 %

Аніонна поверхнево-активна речовина

Ароматичні речовини

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

Необхідно дотримуватися національних норм / постанов щодо дотримання максимальної кількості щодо фосфатів або фосфорних сполук.

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

15.2. Оцінка безпечності хімічної речовини.

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

Розділ 16. Інша інформація.

Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II

Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006

Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005

Чинна з: 26.03.2025

Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025

Motorbike Visierreiniger

Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Не застосовується

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

H330 Смертельно при вдиханні.

H225 Дуже займиста рідина та її пара.

H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

H302 Шкідливо при проковтуванні.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.

H400 Дуже токсично для організмів водного середовища.

H410 Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

ЛЗ Рід. — Легкозаймисті рідини

Подр. Очей — Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні подразнення органів зору

ВТОМ — ОВ-Хімічна продукція, яка проявляє вибіркову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу - Наркотичних ефектів

Гостра токс. — Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при вдиханні

Гостра токс. — Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини - при оральному впливі

Подр. Шкіри — Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри

Пошк. Очей — Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору

Шкіри Сенс. — Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibilізацію (алергічну реакцію) на шкірі

Вод. Гостр. — Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів - Гостра токсичність

Вод. Хрон. — Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для водних біоресурсів - Хронічна токсичність

Важлива література та джерела даних:

Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції.

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

Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

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 fuer Materialforschung und -prüfung (= Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)

BAuA Bundesanstalt fuer 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

прибл. приблизно

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Постанова про зменшення ризику хімічних речовин (Швейцарія))

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

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

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 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 (ОНР))

Тел. Телефон

TRGS Technische Regeln fuer 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

Сторінка 17 з 17

Паспорт безпечності відповідно до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, додаток II

Редакція від /Версія: 26.03.2025 / 0006

Замінює версію/Версія: 28.05.2024 / 0005

Чинна з: 26.03.2025

Дата друку у форматі PDF: 14.04.2025

Motorbike Visierreiniger

VbF Verordnung ьber brennbare Fluessigkeiten (= 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.