

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші і підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту

Торгова назва: **Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)**

Артикул № 03.9901-58xx.x / 7058xx

1.2 Важливе ідентифіковане застосування речовини/суміші і nereкомендовані застосування

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Застосування речовини/суміші Гідравлічна рідина

1.3 Інформація щодо постачальника, який надає паспорт безпеки

Виробник/постачальник:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Відділ, який надає довідкову інформацію:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Телефон екстреного зв'язку:

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

РОЗДІЛ 2: Можлива небезпека

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008

Repr. 2 H361fd Імовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з Розпорядженням (ЄС) № 1272/2008

Продукт класифікований і позначений згідно з Розпорядженням CLP.

Піктограми загроз



GHS08

Сигнальне слово Увага

Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці:

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Вказівки щодо небезпеки

H361fd Імовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині

Вказівки щодо безпеки

P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.

P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.

P103 Прочитайте етикетку перед використанням.

P201 Отримати спеціальні інструкції перед використанням.

P202 Не використовуйте продукцію, доки не ознайомитесь зі всіма заходами безпеки та не зрозумієте їх.

P280 Надягнути захисні рукавички / захисний одяг / засоби захисту очей / обличчя.

P308+P313 У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.

P405 Зберігати під замком.

(продовження на сторінці 2)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

P501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами. (продовження сторінки 1)

2.3 Інші небезпеки

Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про складники

3.2 Хімічна характеристика: суміші

Опис: Суміш з нижченаведених речовин з безпечними домішками

Небезпечні складники:

30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate Repr. 2, H361fd	≥30-<50%
	Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol Eye Dam. 1, H318 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥10-<15%
112-35-6	2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol речовина, до якої застосовується загальне граничне значення, яке потребує контролю на робочому місці	10-25%
143-22-6	2-[2-(2-бутоксietокси)етокси]етанол Eye Dam. 1, H318 Певні обмеження концентрації: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	≥5-<10%
111-46-6	2,2'-оксибісетанол Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
1559-34-8	3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	≥2-<5%
110-97-4	1,1'-імінодипропан-2-ол Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2%

Речовини, що викликають найбільшу занепокоєність (SVHC)

Не містить або < 0,1% SVHC відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH), стаття 57.

Додаткові вказівки:

CAS 143-22-6 і 1559-34-8 входять до складу реакційної маси 2-(2-(2-бутоксietокси)етокси)етанолу та 3,6,9,12-тетраоксагексадекан-1олу, до якої застосовується SCL.

Текст наведених даних щодо небезпеки див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні вказівки:

Вивести/винести постраждалого з небезпечної зони і покласти.

Не залишати постраждалого без нагляду.

Терміново зняти увесь забруднений одяг.

При вдиханні:

У РАЗІ ВДИХАННЯ: Перемістіть постраждалого на свіже повітря та залиште у зручному для дихання положенні.

Звернутись за медичною допомогою.

(продовження на сторінці 3)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 2)

При контакті зі шкірою:

У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.

При контакті з очима:

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. Якщо подразнення очей триває: Пройти медичний огляд.
Захистити неущожене око.

При потрапленні у шлунково-кишковий тракт:

НЕ викликати блювоту.
Ретельно прополоскати рот водою.
Негайно викликати лікаря.

4.2 Найважливіші симптоми та впливи, гострі та уповільненої дії

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

4.3 Покази для негайного звернення до лікаря та необхідність в особливому лікуванні

Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 5: Заходи з пожежогасіння

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння:

CO₂, вогнегасний порошок або розсіяний струмінь води. Велику пожежу гасити розсіяним струменем води або спиртостійкою піною.

Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

Засоби пожежогасіння, непридатні з міркувань техніки безпеки Повнонапірний струмінь води

5.2 Особлива небезпека, яку може спричинити речовина або суміш

Під час пожежі може вивільнятися:

Окис вуглецю (CO)

Окиси азоту (NO_x)

Оксиди бору

При нагріванні або у випадку пожежі утворює отруйні гази.

5.3 Поради для пожежників

Спеціальне захисне спорядження:

Не вдихати гази, які утворились внаслідок вибуху чи пожежі.

Носити респіратор з автономною системою подачі повітря.

Додаткові дані Забруднену води після гасіння пожежі збирати окремо, не зливати у каналізацію.

РОЗДІЛ 6: Заходи при випадковому потрапленні у навколишнє середовище

6.1 Заходи з забезпечення особистої безпеки, захисне обладнання та порядок дій в екстрених ситуаціях

Забезпечити достатню вентиляцію.

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони.

Зберігати подалі від джерел займання.

6.2 Заходи з захисту навколишнього середовища:

Не зливати в каналізацію і водойми.

Запобігати потрапленню в ґрунтове покриття/землю.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та прибирання:

Збирати за допомогою матеріалу, який зв'язує рідини (пісок, кізельгур, засіб, який зв'язує кислоту, універсальна зв'язувальна речовина, тирса).

Зібраний матеріал утилізувати згідно з приписами.

6.4 Посилання на інші розділи

Інформацію щодо безпечного використання див. у розділі 7.

(продовження на сторінці 4)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

Інформацію про засоби індивідуального захисту див. у розділі 8.
Інформацію щодо утилізації див. у розділі 13.

(продовження сторінки 3)

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1 Застереження для безпечного використання

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухозахисту:

Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел запалювання. Не курити.

Температурний клас: T3

7.2 Умови для безпечного зберігання з врахуванням несумісності матеріалів

Зберігання:

Вимоги до складських приміщень та ємностей: Зберігання при кімнатній температурі

Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами:

Зберігати окремо від продуктів харчування.

Зберігати окремо від горючих речовин.

Інші дані щодо умов зберігання:

Продукт має гігроскопічні властивості.

Зберігати у сухому місці.

Зберігати ємності щільно закритими.

Клас складського приміщення: 10 горючі рідини

7.3 Специфічне кінцеве застосування Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль впливу / засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

Складники з граничними значеннями, які потребують контролю на робочому місці

112-35-6 2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol

GDK (UA) довготривале значення: 5 mg/m³

111-46-6 2,2'-оксибісетанол

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

112-27-6 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol

GDK (UA) довготривале значення: 10 mg/m³

110-97-4 1,1'-імінодипропан-2-ол

GDK (UA) довготривале значення: 1 mg/m³
A, +

8.2 Обмеження і контроль впливу

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни:

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

Не вдихати газу/пари/аерозолі.

Уникати контакту з очима і шкірою.

Вагітні жінки обов'язково повинні уникати вдихання продукту та контакту зі шкірою.

Профілактичний захист шкіри за допомогою мазі для захисту шкіри.

Захист органів дихання:

Використовуйте засоби захисту органів дихання, якщо немає відповідної місцевої витяжної вентиляції або якщо оцінка впливу не показує, що вплив знаходиться в межах відповідних

(продовження на сторінці 5)



паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.11.2025

версія № 12.0

змінена версія від: 01.11.2025

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 4)

рекомендацій.

Обладнання повинно відповідати стандарту EN 14387.

Фільтр АВЕК-Р

Захист рук:

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Матеріал захисних рукавиць

Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника.

Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

Бутилкаучук (бутилкаучук) мінімальний час прориву 480 хв; Мінімальна товщина шару 0,7 мм

NBR (нітриловий каучук) мінімальний час прориву 30 хв; Мінімальна товщина шару 0,4 мм

Захист очей: Захисні окуляри**Захист тіла:** Робочий захисний одяг**Обмеження і контроль впливу на навколишнє середовище**

Див. Розділ 6 та 7. Не потрібні додаткові заходи.

Заходи з управління ризиками

Роботи повинні виконуватись лише кваліфікованим або авторизованим персоналом.

Використовується на промислових об'єктах у закритих системах з періодичним контрольованим впливом:

3 - 5 разів заміни повітря на годину (ефективність 90%) - хороший стандарт загальної вентиляції
максимальна експозиція 8 год/день

макс. 40 °C

Перенесення речовини або суміші в невеликі контейнери (спеціальне розливне обладнання, включаючи зважування)

5 - 10 кратний повітрообмін/год (ефективність 90 %) - хороший стандарт контрольованої вентиляції

максимальний час експозиції 1 год/день

макс. 40 °C

Використання функціональних рідин у малих приладах:

5 - 10 разів зміна повітря на годину (ефективність 80 %) - Хороший стандарт контрольованої вентиляції

максимальний час експозиції 8 год/день

макс. 40 °C

Контролюйте на місці, чи правильно застосовуються заходи з управління ризиками на місці та чи дотримуються умови експлуатації.

Забезпечити регулярну перевірку та підтримку заходів контролю.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості****Загальна інформація****Зовнішній вигляд:****Форма:**

Рідкий

Колір:

Жовтий

Запах

Характерний

Поріг сприймання запаху:

Не визначено.

Рівень pH при 20 °C:

8,5 (50%) (FMVSS 116)

Зміна стану**Температура плавлення/область
плавлення:**

<-70 °C (DIN 51583)

(продовження на сторінці 6)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 5)

Температура кипіння/область кипіння: >260 °C (FMVSS 116)	
Точка займання:	139 °C (ASTM D 7094 (closed cup))
Займистість:	Не застосовується.
Самозаймистість:	>200 °C (DIN 51794)
Температура розпаду:	са. 360 °C (DSC)
Температура займання:	Продукт не є самозаймистим.
Вибухонебезпечність:	Продукт не є вибухонебезпечним.
Межі вибухонебезпечності:	
Нижня:	1,5 Vol %
Верхня:	Не визначено.
Тиск пари при 20 °C:	<1 hPa
Щільність при 20 °C:	1,06 g/cm ³ (DIN 51757)
Відносна щільність	Не визначено.
Щільність пари	Не визначено.
Швидкість випаровування	Не визначено.
вода:	Повністю змішується.
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода):	Не визначено.
В'язкість:	
динамічна:	Не визначено.
кінематична при 20 °C:	15-17 mm ² /s (FMVSS 116)
9.2 Інша інформація	Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1 Реактивність Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10.2 Хімічна стабільність

Термічний розпад / умови, яких необхідно уникати:

Не розпадається при належному застосуванні.

10.3 Можливість небезпечних реакцій Даних за небезпечні реакції немає.

10.4 Умови, яких необхідно уникати Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10.5 Несумісні матеріали: Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Окис і двоокис вуглецю

Оксиди азоту (NO_x)

Оксиди бору

Вуглеводні

РОЗДІЛ 11: Інформація про токсичність

11.1 Інформація про токсичний вплив

Гостра токсичність: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

(продовження на сторінці 7)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 6)

Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

орально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

112-35-6 2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol

орально	LD50	11.300 mg/kg (rat)
дермально	LD50	7.100 mg/kg (rabbit)
інгальтивно	LC 50 (vapour)	>20 mg/l (rat) (OECD 403 4h)

143-22-6 2-[2-(2-бутоксietокси)етокси]етанол

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

111-46-6 2,2'-оксибісетанол

орально	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol

орально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
---------	------	-------------------------------

110-97-4 1,1'-імінодипропан-2-ол

орально	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
дермально	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

Первинна подразнююча дія:

на шкіру: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

на очі: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Сенсибілізація: Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Додаткова токсикологічна інформація:

CMR-дія (канцерогенна дія, дія, яка призводить до зміни генетичного матеріалу і до зміни репродуктивної здатності)

Мутагенність ембріональних клітин

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Канцерогенність Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Токсична дія на репродуктивну функцію

Імовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині

Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив)

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

Небезпека для функції дихання

Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: Інформація, що стосується впливів на навколишнє середовище

12.1 Токсичність

Токсичність для водних організмів:

EC50	6,25 mg/l (bacteria)
	250-350 mg/l (fish) (DIN 38412 96 h)

(продовження на сторінці 8)

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 7)

30989-05-0 Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	
EC50	>100 mg/l (Algae) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50	>100 mg/L (fish) (96 h)
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (Algae)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (fish) (DIN 38412 96 h)
143-22-6 2-[2-(2-бutoксиетокси)етокси]етанол	
EC50	>100 mg/l (Algae)
LC50	>100 mg/L (daphnia)
	>100 mg/L (fish)
111-46-6 2,2'-оксибісетанол	
EC50	>100 mg/l (Algae)
	>100 mg/l (daphnia) (DIN 38412 T.11)
LC50	>100 mg/L (fish) (96 h)
1559-34-8 3,6,9,12-Tetraoxahexadecan-1-ol	
EC50	>100 mg/l (Algae) (OECD 201 72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202 48 h)
110-97-4 1,1'-імінодипропан-2-ол	
EC50 (статичний)	>100 mg/l (Algae) (72 h)
	>100 mg/l (daphnia) (92/69/EWG 48 h)
LC50 (статичний)	>100 mg/L (fish) (OECD 203 96 h)

12.2 Стійкість і здатність до розкладання Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Інші вказівки: Продукт швидко біологічно розкладається.

12.3 Потенціал до біонакопичення Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

12.4 Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки:

Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води
Не зливати у ґрунтові води, водойми та каналізацію.

12.5 Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних): Не застосовується.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Не застосовується.

12.6 Інша шкідлива дія Ми не володіємо іншою важливою інформацією.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи переробки відходів

Утилізація повинна ґрунтуватися на відповідних державних і місцевих законах і нормативних актах, процес утилізації повинен уникати забруднення навколишнього середовища.

Рекомендація:

Після попередньої обробки продукт необхідно відправити на підприємство зі спалювання спеціальних відходів, яке має відповідний дозвіл на виконання таких робіт, за умови дотримання правил поводження зі спеціальними відходами.

(продовження на сторінці 9)

дата друку: 24.11.2025

версія № 12.0

змінена версія від: 01.11.2025

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 8)

Неочищені упаковки:

Рекомендація: Непридатну для чищення упаковку утилізувати як речовину.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

**14.1 Номер ООН
ADR, IMDG, IATA**

відсутній

**14.2 Належне відвантажувальне найменування згідно зі списком ООН
ADR, IMDG, IATA**

відсутній

14.3 Клас небезпеки вантажу

**ADR, ADN, IMDG, IATA
Клас**

відсутній

**14.4 Група упаковки
ADR, IMDG, IATA**

відсутній

**14.5 Небезпека для навколишнього
середовища:**

Не застосовується.

**14.6 Спеціальні запобіжні заходи для
користувача**

Не застосовується.

**14.7 Транспортування масових вантажів
згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78
(Міжнародна конвенція про запобігання
забрудненню з суден) та Кодексом IBC
(Міжнародний кодекс Міжнародної морської
організації щодо будування та обладнання
суден, які перевозять небезпечні хімічні
речовини насипом)**

Не застосовується.

Типові правила ООН (UN "Model Regulation"): відсутній

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

**15.1 Нормативні положення про безпеку, здоров'я та навколишнє середовище / спеціальні
нормативні положення щодо речовини або суміші**

Директива 2012/18/ЄС

Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден з інгредієнтів не вказано.

Регламент (ЄС) № 2019/1021 про простійкі органічні забруднювачі

Жоден зі складників не міститься.

Перелік речовин, що підлягають авторизації (Додаток XIV)

Жоден зі складників не міститься.

Регламент (ЄС) № 1907/2006 Додаток XVII Conditions of restriction: 3,75

Регламент 649/2012/ЄС

Жоден зі складників не міститься.

(продовження на сторінці 10)



паспорт безпеки
згідно з 1907/2006/ЄС, стаття 31

дата друку: 24.11.2025

версія № 12.0

змінена версія від: 01.11.2025

Торгова назва: Original ATE Brake Fluid SL (DOT 4)

(продовження сторінки 9)

Національні приписи:**Інформація щодо обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом:**

Дотримуватись обмеження кола працівників, які можуть працювати з продуктом, щодо майбутніх і
годуєчих матерів.

15.2 Оцінка безпечності речовини: Оцінка безпечності речовини не проводилась.

РОЗДІЛ 16: Інші дані

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань, проте вони не є гарантією властивостей
продукту і не є підставою для договірних правових відносин.

Імпортёр або дистриб'ютор несе повну відповідальність за визначення та дотримання всіх
законодавчих вимог, необхідних для законного розміщення хімічної продукції на ринку у
відповідних цільових країнах.

Важливі фрази

H302 Шкідливо при проковтуванні.

H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

H319 Спричиняє сильне подразнення очей.

H361fd Ймовірно впливає на фертильність та ймовірно завдає шкоди ненародженій дитині

Рекомендоване обмеження застосування Лише для промислових чи професійних цілей.

Відділ, який видав паспорт безпеки:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Скорочення і аббревіатури:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the
International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

*** Дані, змінені порівняно з попередньою версією**