MATERIAL SAFETY DATA SHEET

in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 (REACH), Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 and Comission Regulation (EU) No 2020/878 of 18 June 2020

Запашка Фіксатор CAF 38317

Version No. УКР 6.0 **Dated: 14.10.2024.**
Printed: 24-01-25

ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА:

1.1.Ідентифікатор продукту:

ІДЕНТИФІКАЦІЯ СУМІШІ:

Назва продукту	Запашка Фіксатор CAF 38317
Номер товару	38317
UFI Код	[UFIКод]

1.2. ВІДПОВІДНІ ВИЗНАЧЕНІ ВИКОРИСТАННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА НЕРЕКОМЕНДОВАНІ ВИКОРИСТАННЯ:

РЕКОМЕНДОВАНИЙ ЗАСТОСУВАННЯ:	Ароматичний інгредієнт для побутової хімії та косметики. Лише для промислового використання, а не для безпосереднього споживання як такого.
НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ВИКОРИСТАННЯ:	Не використовувати в їжу.

1.3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОСТАЧАЛЬНИКА ПАСПОРТІВ БЕЗПЕКИ:

КОМПЕТЕНТНА ОСОБА, ВІДПОВІДАЛЬНА ЗА ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ МАТЕРІАЛУ:	Товариство з обмеженою відповідальністю "АРОМА ЮКРЕЙН"
АДРЕСА ПОСТАЧАЛЬНИКА:	Ukraine, 54018, Mykolaiv; Bogoyavlensky Avenue, 47, off. 3
НОМЕР ТЕЛЕФОНУ ПОСТАЧАЛЬНИКА:	+38 (0512) 23-23-28

1.4. ЕКСТРЕНІ КОНТАКТИ:

У ВИПАДКУ ІНТОКСИНАЦІЇ:	ЛАТВІЯ - Державна пожежно-рятувальна служба: (+371) 112; (+371) 113; Національний центр інформації про отруєння: +371 67042468; НІМЕЧЧИНА - Міжнародний номер екстреної допомоги: +49 180 2273-112. Номер телефону екстреної транспортної служби: (цілодобова служба), телефон: +49 621 60-43333 ВЕЛИКОБРИТАНІЯ - Національна служба інформації про отруєння (цілодобова служба), телефон: +44 (0) 844-892-0111 (тільки Великобританія); ФРАНЦІЯ - INRS ФРАНЦІЯ: телефон: +33 (0)1 45 42 59-59. ДЛЯ ІНШИХ КРАЇН ЄС, будь ласка, див.: http://echa.europa.eu/help/nationalhelp

РОЗДІЛ 2 - ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ

Класифікація згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Визначення продукту	Суміш
H336	STOT SE 3

2.2. ЕЛЕМЕНТИ МІТКИ

Маркування згідно з Регламентом (ЄС) (CLP)

Піктограми небезпеки:



Сигнальне слово Увага

Застереження про небезпеку

H336 STOT SE 3. Може спричинити сонливість або запаморочення

Застереження (профілактика та втручання)

P261 Avoid breathing dust/fumes/gas/mist/vapours/spray. [As modified by IV ATP]

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

РОЗДІЛ 3 - СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.1 РЕЧОВИНИ: Суміш натуральних, ідентичних природним і синтетичних ароматичних продуктів.

3.2 СУМІШІ: Суміш натуральних і синтетичних ароматичних інгредієнтів.

3.2 Небезпечні компоненти:

Компонент	%	CAS No. / EC No.Index No. / REACH No.	Класификация по постанове ЕС No 1272/2008
Methoxypropanol (propylene glycol methyl ether)	<48%	CAS No. 107-98-2 EC No. 203-539-1 Index No. REACH No.01-2120772651-52-xxxx	Flam. Liq. 3:H226 STOT SE 3 (H336):H336
Dipropylene Glycol	<17%	CAS No. 25265-71-8 EC No. 246-770-3 Index No. REACH No.01-2119456811-38-0088	
Iso E Super	<0,5%	CAS No. 54464-57-2 EC No. 259-174-3 Index No. REACH No.	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Cashmeran	<0,3%	CAS No. 33704-61-9 155667-06-4 EC No. 251-649-3 Index No. REACH No.01-2119977131-40-xxxx	Aquatic Chronic 2:H411 Skin Sens. 1B:H317 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319
Methyl Cedryl Ketone (MCK)	<0,1%	CAS No. 32388-55-9 EC No. 251-020-3 Index No. REACH No.01-2119969651-28-xxxx	Aquatic Chronic 1:H410 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Acute 1:H400

РОЗДІЛ 4 - ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

Вдихання Негайно перемістіть постраждалу людину на свіже повітря. Зверніться за медичною допомогою, якщо дискомфорт продовжується

Проковтування Ретельно прополоскати рот водою. Дайте пити багато води. Негайно зверніться до лікаря.

Контакт зі шкірою Зніміть усі контактні лінзи та широко розкрийте повіки. Негайно промити великою кількістю води. Продовжуйте змивати принаймні 15 хвилин. Зверніться за медичною допомогою, якщо дискомфорт продовжується.

4.2. Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Загальна інформація Особам, які страждають на астму, екзему або проблеми зі шкірою, слід уникати контакту, включно зі шкірним контактом, із цим продуктом. Дивіться Розділ 11 для отримання додаткової інформації про небезпеку для здоров'я.

4.3. Вказівка на необхідність будь-якої негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Пам'ятки для лікаря
Конкретних рекомендацій немає.

РОЗДІЛ 5 - ЗАХОДИ ПРОТИПОЖЕЖИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

Відповідні засоби пожежогасіння Гасіть такими засобами: піна, вуглекислий газ або сухий порошок.

Невідповідні засоби пожежогасіння Вода.

5.2. Особлива небезпека, що виникає від речовини або суміші

Особливі небезпеки Токсичні гази або пари

5.3. Поради для пожежників

Захисні дії під час гасіння пожежі Близько розташовані до вогню контейнери слід видалити або охолодити водою.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників Одягніть автономний дихальний апарат із позитивним тиском (SCBA) і відповідний захисний одяг.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

6.1. Заходи особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Особисті запобіжні заходи Одягайте відповідне захисне спорядження, включаючи рукавички, окуляри/щиток для обличчя, респіратор, черевики, одяг або фартух, залежно від обставин. Забороняється курити, іскри, полум'я чи інші джерела займання поблизу розливу.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Запобіжні заходи щодо навколишнього середовища Не виливайте в каналізацію або водотоки або на землю.

6.4. Посилання на інші розділи

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поводження

Застереження щодо використання Одягайте захисний одяг, як описано в розділі 8 цього паспорта безпеки. Уникайте контакту зі шкірою, очима та одягом.

Поради щодо загальної гігієни праці Не їсти, не пити і не палити під час використання цього продукту. Підмивайтеся в кінці кожної робочої зміни та перед їжею, курінням і відвідуванням туалету.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Заходи безпеки Зберігати в щільно закритому оригінальному контейнері в сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Тримайте подалі від тепла, іскор і відкритого вогню. Берегти від замерзання та прямих сонячних променів

7.3. Конкретне кінцеве використання

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Параметри контролю:

Компонент	CAS №	TWA, 8 год
Methoxypropanol (propylene glycol	107-98-2	TWA= 375* mg/m³

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ: Інформація, дійсна на момент перегляду паспорта безпеки.

8.2. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ:

ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ: Дотримуйтеся стандартних запобіжних заходів при роботі з хімікатами. Див. Директиву 2004/37/EG щодо захисту працівників від ризиків, пов’язаних із впливом канцерогенів або мутагенів на роботі. ГІГІЄНІЧНІ ЗАХОДИ: Під час використання не їсти, не пити і не палити.

ЗАГАЛЬНІ ЗАХИСНІ ТА ГІГІЄНІЧНІ ЗАХОДИ:	Уникайте контакту з очима. Мити руки під час перерв у роботі та в кінці зміни. Надати план захисту шкіри.
ЗАХИСТ ОРГАНІВ ДИХАННЯ:	Уникайте надмірного вдихання концентрованих парів. Забезпечте належну вентиляцію. Якщо працівники піддаються впливу високих концентрацій, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори. Одягайте відповідний захист органів дихання у разі великого впливу. Відповідна маска для обличчя відповідно до EN 140.
ЗАХИСТ ТІЛА:	Захисний одяг. У безпосередній близькості від будь-якої потенційної експозиції повинні бути наявні захисні душові. Одягайте відповідний захисний одяг, спецодяг або костюм і подібне взуття відповідно до EN 365/367.
ЗАХИСТ ОЧІВ:	Одягайте відповідні захисні окуляри з бічними щитками відповідно до EN 166, коли існує небезпека можливого контакту з очима. Фонтани для екстреного промивання очей повинні бути доступні в безпосередній близькості від будь-якого потенційного опромінення.
Заходи гігієни	Не рекомендовано ніяких спеціальних гігієнічних процедур, але під час роботи з хімічними продуктами слід завжди дотримуватися правил особистої гігієни.
ЗАХИСТ РУК:	Хімічні захисні рукавички відповідно до DIN EN 374 з маркуванням CE. Відповідний матеріал - нітрил. 0,13 мм. Індикація часу прориву проникнення – 1 година. Після кожного використання перевіряйте стан захисних рукавичок на предмет пошкоджень, таких як дірки, порізи або розриви. Не носіть захисні рукавички довше, ніж це необхідно. Після використання рукавичок нанесіть засоби для очищення шкіри та косметичні засоби. Рукавички для механічного захисту не забезпечують захисту від хімічних речовин.
ЗАХОДИ З УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ:	Оператори мають бути проінструктовані належним чином. Робоче місце має регулярно перевірятися компетентним персоналом, наприклад, представником з безпеки.

РОЗДІЛ 9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

9.1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСНОВНІ ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

ЗОВНІШНИЙ ВИГЛЯД:	Homogeneous transparent liquid , opalescence is allowed.
ТЕМПЕРАТУРА САМОЗАЙМАННЯ:	Немає самозаймання
ТОЧКА КИПЕННЯ:	немає даних
КОЛІР:	Від безбарвного до коричневого
ТЕМПЕРАТУРА РОЗКЛАДУ:	Немає даних
ГУСТИНА, 20 °C:	0,9 – 1,6 г/см³
ТОЧКА ЗАПАХУВАННЯ:	> 61 °C
ТОЧКА ЗАМЕРЗАННЯ:	немає даних
ТОЧКА ЗАМЕРЗАННЯ:	немає даних
КІНЕМАТИЧНА В'ЯЗКІСТЬ:	Немає даних
НИЖНЯ ТА ВЕРХНЯ МЕЖІ ВИБУХОВОСТІ:	Не вибухонебезпечний
ТОЧКА/ДІАПАЗОН ПЛАВЛЕННЯ:	< 0 °C
ЗАПАХ:	Опис аромату
КОЕФІЦІЄНТ РОЗПОДІЛУ N ОКТАНОЛ/ВОДА (LOG MEAN):	Немає даних
pH:	Немає даних
ВІДНОСНА ГУСТИНА ПАРУ:	Немає даних

РОЗЧИННІСТЬ В СПИРТІ:	Розчинний
РОЗЧИННІСТЬ У ВОДІ:	Обмежена розчинність
ТИСК ПАРИ:	Немає даних

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА СПОСОБНІСТЬ

10.1. РЕАКЦІЙНА СПОСОБНІСТЬ:	Продукт стабільний і відносно інертний за звичайних умов використання, зберігання та транспортування.
10.2. ХІМІЧНА СТАБІЛЬНІСТЬ:	За умов використання, зазначених у розділі 7, продукт є стабільним.
10.3. МОЖЛИВІСТЬ НЕБЕЗПЕЧНОЇ РЕАКЦІЇ:	За звичайних умов використання інформація про небезпечні реакції відсутня.
10.4. УМОВИ, КОТОРИХ СЛІД УНИКНУТИ:	Контакт з несумісними матеріалами.
10.5. НЕСУМІСНІ МАТЕРІАЛИ:	Сильні кислоти, сильні основи, сильні окислювачі.
10.6. НЕБЕЗПЕЧНІ ПРОДУКТИ РОЗКЛАДУ:	Умови зберігання та поводження з продуктами розкладання не дотримуються. У разі пожежі можуть утворюватися небезпечні гази.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1. Інформація про токсикологічні ефекти

ВДИХАННЯ

Гостра токсичність:	Розрахована ATEmix (LC50) = 566,67 мг/л. Частка не знайдених позицій: 100 %. 20 < ATEmix > ∞ мг/л. Класифікується як Not Classified
Корозія/подразнення:	Не класифікується – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Сенсибілізація:	Не містить речовин, класифікованих як сенсибілізатор дихальних шляхів. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Канцерогенність:	Не містить канцерогенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Мутагенність:	Не містить мутагенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

КОНТАКТ ЗІ ШКІРОЮ:

Гостра токсичність:	Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.
Корозія/подразнення:	Не класифікується – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Сенсибілізація:	Не містить речовин, класифікованих як сенсибілізатор дихальних шляхів. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Канцерогенність:	Не містить канцерогенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.
Мутагенність:	Не містить мутагенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

ЗОЧНИЙ КОНТАКТ:

Корозія/подразнення:	Classified as Не класифіковано - на основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

КОВТАННЯ:

Гостра токсичність:	Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.
Роз'їдання/подразнення:	Може викликати відчуття нудоти, блювоту та діарею.

Сенсибілізація: Не містить канцерогенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

Канцерогенність: Не містить канцерогенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

Мутагенність: Не містить мутагенних речовин. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

Репротоксичність: Очікується, що не буде репродуктивно токсичним. Не класифіковано – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають. Плодючість: Не класифікується – згідно з наявними даними критерії класифікації не відповідають.

11.2. ПЕРВИННИЙ ЕФЕКТ ПОДРАЗНЕННЯ: немає даних

11.2.1 ВЛАСТИВОСТІ, ЩО ПОРУШУЮТЬ ЕНДОКРИННУ СИСТЕМУ: None

11.3. СЕНСИБІЛІЗАЦІЯ: Не класифіковано - на основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

11.4 ХРОНІЧНИЙ ЕФЕКТ: Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.

11.5 ОРГАНИ-ЦІЛІ: Not classified – based on available data, the classification criteria are not met.

11.6. КАНЦЕРОГЕННІСТЬ: Не класифіковано - на основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

11.7. МУТАГЕННІСТЬ: Не класифіковано - на основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

11.8. ПРОТОКСИКНІСТЬ: Не класифіковано - на основі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. ТОКСИЧНІСТЬ:

No ecotoxicological research has been carried out on this product.¶Ecotoxicity - Toxic to aquatic organisms:

Токсичність інгредієнтів:

ВОДНА ТОКСИЧНІСТЬ:

Dipropylene Glycol	
25265-71-8	
EC50/48 H	100 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	100 mg/l(Algae)
LC50/96 H	5 000 mg/l(Fish)
Cashmeran	
33704-61-9 155667-06-4	
EC50/48 H	1,5 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/24H	3,8 mg/l(Aquatic invertebrates)
EC50/72H	10 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)
LC50/96 H	1,7 mg/l(Fish)
LC50/24H	2 mg/l(Fish)
Methyl Cedryl Ketone (MCK)	
32388-55-9	
EC50/48 H	860 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/21days	320 µg/L(Aquatic invertebrates)
EC50/96 H	4,3 mg/l(Aquatic algae and cyanoba)

LC50/96 H	3 mg/l(Fish)

12.2. СТІЙКІСТЬ ТА РОЗЛАДАННЯ: May cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

ОЦІНКА БІОДЕГРАДАЦІЇ ТА ЕЛІМІНАЦІЇ: немає даних

12.3. БІОАККУМУЛЯЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ Low потенциал биоаккумуляции: logPow>4 (log Pow рассчитан = 20,056)

ІНГРЕДІЄНТ	CAS №	Коефіцієнт розподілу
Dipropylene Glycol	25265-71-8	0,9520
Methoxypropanol (propylene glycol m	107-98-2	2,6880

12.4. МОБІЛЬНІСТЬ У ГРУНТІ: немає даних

ЗАГАЛЬНІ ПРИМІТКИ:

12.5. РЕЗУЛЬТАТИ ОЦІНКИ PBT та vPvB ООН: Ця суміш не містить речовин, які відповідають критеріям PBT або vPvB REACH, додаток XIII.

12.6. ВЛАСТИВОСТІ ПОРУШУВАННЯ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ: None

12.7. ІНШІ ПОБІЧНІ ДІЇ:

Потенціал глобального потепління Не може сприяти парниковому ефекту.

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1. МЕТОДИ ПОВОДЖЕННЯ ВІДХОДІВ:

Утилізуйте відповідно до місцевих і національних правил.

Залишки продукту: Не виливайте залишки в міську каналізацію.

Додаткове попередження: Немає.

Європейський каталог відходів: Утилізуйте відповідно до директив: 2008/98/ES; 94/62/ES ; 2014/955/ЄС; 2008/98/ES .

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КАТАЛОГ ВІДХОДІВ	
КОД EWC	Опис
07	Відходи органічних хімічних процесів:
07 07	відходи ПФХП продуктів тонкого синтезу та хімічних продуктів, не зазначених у інших зазначених
07 07 99	відходи, не зазначені іншим чином
15 02 02*	абсорбенти, фільтруючі матеріали (включаючи масляні фільтри, не зазначені в інших зазначеннях), серветки для протирання, захисний одяг, забруднені небезпечними речовинами

ЗАБРУДНЕНА УПАКОВКА: Передайте упаковку, що залишилася після використання, особі, відповідальній за утилізацію небезпечних відходів.

РЕКОМЕНДАЦІЯ: Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 14. ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ:

14.1. Номер ООН UN 3082

14.2. Власне транспортне найменування ООН UN 3082 Екологічно небезпечна речовина, рідина, NOS (аллілгептаноат, 7-ацетил-1,1,3,4,4,6-гексаметиліетралін)

14.3. КЛАС НЕБЕЗПЕКИ ТРАНСПОРТУВАННЯ (ES): ADR, IATA, IMDG КЛАС 9

МІТКА НЕБЕЗПЕКИ: 9

14.4. ГРУПА ПАКУВАННЯ: ADR, IATA, IMD III

14.5. НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА: МОРСЬКИЙ ЗАБРУДНЮВАЧ	Так
14.6. СПЕЦІАЛЬНІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА:	Прочитайте MSDS та процедури надзвичайних ситуацій перед використанням
14.7. ТРАНСПОРТУВАННЯ НАВАЛОМ ЗГІДНО З ДОДАТКОМ II МАРПОЛ 73/78 ТА КОДОМ IBC:	Не встановлено. Фасовані рідини не вважаються наливними.

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1. РЕГУЛАЦІЇ/ЗАКОНОДАВСТВА ЩОДО РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ З БЕЗПЕКИ, ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ:	РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH), що встановлює Європейське хімічне агентство, що вносить зміни до Директиви 1999/45/ЄС та скасовує Регламент Ради (ЄЕС) № 793/93 і Регламент Комісії (ЄС) № 1488/94, а також Директиву Ради 76/769/ЄЕС і Директиви Комісії 91/155/ ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС та 2000/21/ЕС. ДИРЕКТИВА 2006/11/ЄС ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ ТА РАДИ від 15 лютого 2006 року про забруднення певними небезпечними речовинами, що викидаються у водне середовище Співтовариства. РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 (CLP) Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та пакування речовин і сумішей, внесення змін і скасування Директив 67/548/ЄЕС і 1999/45/ЄС, а також внесення змін до Регламенту (ЄС) № 1907/2006.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ:	Зверніть увагу на Директиву 94/33/ЕС щодо захисту молодих людей на роботі. Зверніть увагу на Директиву 92/85/ЕС щодо безпеки та здоров'я вагітних жінок на роботі.
15.2. ОЦІНКА ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ:	Не застосовується.

Повний текст класифікацій, включаючи зазначення небезпеки, символи небезпеки та формулювання небезпеки, згадані в розділі 2 або 3:

Редакції позначено чорною рискою на лівому полі.

СКОРОЧЕННЯ ТА СКОРОЧЕННЯ:

PBT:	Стійкий, біоакумулятивний, токсичний
vPvB:	Дуже стійкий, дуже біоакумулятивний
EC:	Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин
CAS:	Chemical Abstracts Service (відділ Американського хімічного товариства)
ADR:	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
IATA:	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG:	Міжнародний морський кодекс щодо небезпечних вантажів
LC50:	Медіана (50 %) летальної концентрації
LD50:	Середня (50%) летальна доза
EC50:	Ефективна концентрація, 50 відсотків
CLP:	Регламент (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та пакування речовин і сумішей

ECHA:	Європейське хімічне агентство, Гельсінкі (http://echa.europa.eu/home
TWA:	Зважене за часом середнє
Код IBC:	International Bulk Chemical Code
MARPOL:	Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден
REACH:	Реєстрація, оцінка, авторизація та обмеження хімічних речовин
ООН:	Організація Об'єднаних Націй
ATE:	Оцінка гострої токсичності

Інформацію, наведену в цьому паспорті безпеки, було отримано з актуальних і надійних джерел. Однак ці дані надаються без будь-яких гарантій, явних чи неявних, щодо їх правильності чи точності. Оскільки умови використання, поводження, зберігання та утилізації цього виробу знаходяться поза контролем, користувач несе відповідальність як за визначення безпечних умов використання, так і за втрату, пошкодження та витрати, спричинені неналежним використовувати. Жодна гарантія, виражена або прихована, щодо продукту, описаного в цьому документі, не може створюватися або випливати з будь-якої заяви чи пропуску в цьому листі безпеки даних.