

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії**1.1. Ідентифікатор продукту**

Форма продукту	: Суміш
Комерційна назва	: ANTIFREEZE SPECIAL
Група товарів	: Готовий продукт

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати**1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання**

Додаткова інформація відсутня

1.2.2. Небажані види застосування

Додаткова інформація відсутня

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

OPET FUCHS MADENİ YAĞ SAN. ve TİC. A.Ş.

Atatürk Mahallesi İnönü Bulvarı

No:52/19, TR 35800 Aliağa

İzmir - Türkiye

T +90 232 376 78 38 - F +90 232 376 78 39

ehs@opetfuchs.com.tr - www.opetfuchs.com.trАдреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS : ehs@opetfuchs.com.tr**1.4. Телефон гарячої лінії**

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки**2.1. Класифікація речовини або суміші****Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Гостра токсичність (оральний) Категорія 4	H302
Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B	H360
Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2	H373

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства чи нанести шкоду дитині, що не народилася. Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії. Шкідливо при ковтанні.

2.2. Елементи маркування**Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]**

Піктограми загроз (CLP)



GHS07

GHS08

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP)

: Небезпека

Небезпечні компоненти

: Disodium tetraborate pentahydrate; ethanediol

Вказівки на небезпеку (CLP)

: H302 - Шкідливо при проковтуванні.
H360 - Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.
H373 - Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Вказівки щодо безпеки (CLP)

: P201 - Отримати спеціальні інструкції перед використанням.
P264 - Ретельно вимити руки, передпліччя і обличчя після поводження з продуктом.
P280 - Надягнути захисні рукавички/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.
P308+P313 - У разі впливу продукції або стурбованості: Пройти медичний огляд.
P314 - Пройти медичний огляд у разі поганого самопочуття.

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

2.3. Інші небезпеки

Не містить $\geq 0,1\%$ стійких/дуже стійких біоаккумулятивних токсичних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH.

РОЗДІЛ 3: Склад/ відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовно

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Ethane-1,2-diol речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	(CAS-№) 107-21-1 (EC-№) 203-473-3 (ІНДЕКС №) 603-027-00-1	≥ 58.21334	Без рубрики
ethanediol		$\geq 30 - < 50$	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 STOT RE 2, H373
Sodium 2-ethylhexanoate	(CAS-№) 19766-89-3 (EC-№) 243-283-8	$\geq 1 - < 10$	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
Disodium tetraborate, anhydrous речовина, зазначена як потенційний елемент регламенту REACH	(CAS-№) 1330-43-4 (EC-№) 215-540-4 (ІНДЕКС №) 005-011-00-4	$\geq 1 - < 10$	Repr. 1B, H360FD

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога	: В РАЗІ виявленого або імовірного ПОТРАПЛЯННЯ під вплив: звернутися до лікаря. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.
Перша допомога після вдихання	: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні.
Перша допомога після контакту зі шкірою	: негайно промити зону контакту великою кількістю води.
Перша допомога після контакту з очима	: Промити очі водою в якості запобіжного заходу.
Перша допомога після ковтання	: Прополоскати рот. зателефонувати в токсикологічний центр або лікарю, якщо ви відчули нездужання.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Додаткова інформація відсутня

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Можливе виділення токсичних газів.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Плани надзвичайних заходів : Втручання дозволяється виключно для кваліфікованого персоналу, оснащеного відповідними засобами захисту. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

6.1.2. Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Добре провітрювати робоче місце. Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Не працювати з продуктом, поки ви не прочитали і усвідомили всі запобіжні заходи. Носити індивідуальне захисне спорядження. Не вдихати пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

Заходи гігієни : Відокремити робочий одяг від вуличного одягу. Чистити окремо. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 мг / м ³
IOEL TWA [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	104 мг / м ³
IOEL STEL [ppm]	40 млн-1 частин на мільйон
Зауваження	Skin
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Туреччина - Межі впливу на місці роботи	
Місцева назва	Etilen glikol
OEL TWA	52 мг / м ³
OEL TWA [ppm]	20 млн-1 частин на мільйон

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
OEL STEL	104 мг / м ³
OEL STEL [ppm]	40 млн-1 частин на мільйон
Примітки	Deri
Посилання на нормативний документ	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Захист рук:
Захисні рукавички. ISO 374-1. Нітрилові рукавички
Захист очей:
Захисні окуляри
Захист тіла та шкіри:
Носити відповідний захисний одяг
Захист органів дихання:
Надягати засоби захисту органів дихання

Символ(и) обладнання для персонального захисту:



Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Відомості не доступні
Запах	: Відомості не доступні
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: 7.2
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: > 165 °C
Точка займання	: 120 °C
Температура самозаймання	: Відомості не доступні
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість	: Не застосовно
Тиск пари	: Відомості не доступні
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: Відомості не доступні
Густина	: 1.122 г / мл
Розчинність	: Відомості не доступні
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Pow)	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: Відомості не доступні
В'язкість, динамічна	: Відомості не доступні

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

Вибухові властивості	: Відомості не доступні
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні
Межі вибухонебезпечності	: Відомості не доступні

9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7).

10.5. Несумісні матеріали

Додаткова інформація відсутня

10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (пероральна)	: Шкідливо при проковтуванні.
Гостра токсичність (дермальна)	: Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні)	: Без рубрики

ANTIFREEZE SPECIAL	
ATE CLP (оральний)	1413.314 мг / кг маси тіла

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
LD50 пероральний, щур	7712 мг / кг маси тіла Animal: rat

Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
LD50 пероральний, щур	2043 мг / кг маси тіла Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1445 - 2890
LD50 через шкіру, щур	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)	
LD50 через шкіру, кролик	> 2000 мг / кг маси тіла Animal: rabbit, Guideline: other:

Хімічний опік/ подразнення шкіри	: Без рубрики pH: 7.2
Важке ушкодження/ подразнення очей	: Без рубрики pH: 7.2
Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри	: Без рубрики
Мутагенність зародкових клітин	: Без рубрики
Канцерогенність	: Без рубрики
Репродуктивна токсичність	: Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція) : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) : Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.

Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	≈ 300 мг / кг маси тіла Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Небезпека вдихання : Без рубрики

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики

Ethane-1,2-diol (107-21-1)	
LC50 - Риби [1]	> 72860 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракоподібні [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (хронічні)	≥ 1000 мг / л Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

Sodium 2-ethylhexanoate (19766-89-3)	
LC50 - Риби [1]	> 100 мг / л Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Ракоподібні [1]	910 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 год - Водорості [1]	49.3 мг / л Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (хронічний)	63 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронічні)	25 мг / л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)	
LC50 - Риби [1]	79.7 мг / л Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Риби [2]	74 мг / л Test organisms (species): Limanda limanda
EC50 72 год - Водорості [1]	66 мг / л Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
EC50 72 год - Водорості [2]	54 мг / л Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
NOEC хронічний риба	6.4 мг / л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

Компонент	
Disodium tetraborate, anhydrous (1330-43-4)	Ця речовина / суміш не відповідає критеріям СБТ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH Ця речовина / суміш не відповідає критеріям дСдБ, зазначеним у додатку XIII регламенту REACH

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходів

Регіональне законодавство (відходи)

: Регламент про спалювання сміття, опублікований в Офіційному бюлетені № 27721 від 6 жовтня 2010 року. Регламент про утилізацію відходів, опублікований в Офіційному бюлетені № 29314 від 2 квітня 2015 року. Виконувати ліквідацію відповідно до нормативних постанов.

Методи очистки відходів

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ООН №				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.2. Офіційна назва для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.4. Пакувальна група				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища				
Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований	Не регламентований
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Не регламентований

Морська доставка

Не регламентований

Повітряний транспорт

Не регламентований

Внутрішній водний транспорт

Не регламентований

Залізничний транспорт

Не регламентований

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не регламентований

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

Містить речовину(-и) із Списку речовин-кандидатів REACH, у концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 % або специфічну порогову концентрацію (SCL): Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

15.1.2. Національні вимоги

Німеччина

Посилання на нормативний документ

: WGK 3, Висока небезпека для вод (Класифікація відповідно до AwSV, додаток 1)

Employment restrictions

: Дотримуватися обмежень згідно згідно з Закон про захист працюючих матерів (MuSchG)

Дотримуватися обмежень згідно згідно з Закон про захист молоді у сфері зайнятості (JArbSchG)

Постанова про небезпечні інциденти (12. BImSchV)

: Не підлягають 12 BImSchV (Указ захисту проти викидів) (Правила щодо основних)нещасних випадків)

Нідерланди

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Жоден з компонентів не був вказаний у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Disodium tetraborate pentahydrate вказана у списку

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Disodium tetraborate pentahydrate вказана у списку

Данія

Національні правила Данії

: Молодим людям у віці до 18 років не дозволяється використовувати цей продукт

Вагітні / годуючі жінки, які працюють з продуктом не повинні знаходитися в безпосередньому контакті з речовиною

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
TLM	Середній рівень токсичності
STP	Очисна споруда
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу

ANTIFREEZE SPECIAL

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH) і внесення змін до Регламенту (ЄС) 2015/830

ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
DPD	Директива 1999/45 / ЄС щодо небезпечних препаратів
DSD	Директива 67/548 / ЄЕС на небезпечних речовин
EC50	Медіана ефективної концентрація
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)

Бази даних : Класифікація у відповідності до турецького Регламенту SEA "Класифікація, маркування та упаковка речовин і сумішей", опублікованого в Офіційному бюлетені за № 28848 від 11 грудня 2013 року. Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського Парламенту та Ради від 16 грудня 2008 про класифікацію маркування та упаковки речовин і сумішей, що змінює і скасовує директиви 67/548/EWG і 1999 / 45/CE та вносить зміни до Регламенту (ЄС) № 1907/2006. ECHA Європейське агентство хімічних речовин (ЄАХХ). Supplier's safety documents.

Інші відомості : ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Chronic 3	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 3
H302	Шкідливо при проковтуванні
H360	Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині.
H360FD	Може негативно вплинути на фертильність. Може завдати шкоди ненародженій дитині
H361d	Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині
H373	Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Repr. 1B	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B
Repr. 2	Токсично для репродуктивної функції Категорія 2
STOT RE 2	Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин) Категорія 2

SDS EU (REACH EK II) HEA1

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Інформація, що міститься в цьому паспорті була отримана з джерел, які ми вважаємо надійними. Тим не менш, вона надається без будь-яких гарантій, явних або неявних, щодо її точності. Умови та методи обробки, зберігання, використання або утилізації продукту перебувають поза нашим контролем і можуть бути за межами наших знань. З цих та інших причин, ми не несемо ніякої відповідальності за втрату за збитки або пошкодження, викликані або яким-небудь чином пов'язані з обробкою, зберіганням, використанням або утилізацією продукту. Даний паспорт безпеки був підготовлений і повинен використовуватися тільки для цього продукту. Відомості, вказані у даному паспорті не можуть застосовуватися, якщо продукт використовується як компонент іншого продукту