



### РОЗДІЛ 1: Позначення речовини/суміші та фірми/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Торгова назва або позначення суміші Bismuth Antimony Products

Синоніми Жоден.

Номер версії 01

#### 1.2. Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

Визначені сфери застосування Не доступний.

Сфери застосування проти Нічого не відомо.

#### 1.3. Інформація про постачальника в інформаційному листі продукту

##### Постачальник

Назва компанії Materion Advanced Materials Group

Адреса 42 Mt. Ebo Road South  
Brewster, NY 10509  
США

##### Підрозділ

Телефон Supplier Phone 1+845.279.0900

електронна пошта Не доступний.

Контактна особа Не доступний.

1.4 Телефон гарячої лінії Chemtrec 1+703.527.3887

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно Директиви 67/548/EEC або 1999/45/EC у зміненій редакції

Класифікація F;R11

Класифікація згідно Норм (ЄС) № 1272/2008 у зміненій редакції

##### Небезпеки для здоров'я

Гостра токсичність, оральна Категорія 4

H302 - Шкідливий при проковтуванні.

Гостра токсичність, вдихання Категорія 4

H332 - Шкідливий при вдиханні.

##### Екологічна небезпека

Небезпечне для водного середовища, довгостроковий ризик для води Категорія 3

H412 - Шкідливий для водних організмів з тривалими ефектами.

#### Стисла інформація щодо небезпек

Фізичні фактори небезпеки Легкозаймистий.

Небезпеки для здоров'я Не класифіковано як таке, що становить небезпеку для здоров'я.

Екологічна небезпека Не класифіковано як небезпечне для довкілля.

Специфічні ризики Не доступний.

Головні симптоми Не доступний.

#### 2.2. Елементи маркування

Етикетка згідно з Постановою (ЄС) No. 1272/2008 у зміненій редакції

Містить: Bismuth, сурма

Hazard pictograms Жоден.

Сигнальне слово Попередження

##### Позначення небезпек

H302 Шкідливий при проковтуванні.

H332 Шкідливий при вдиханні.

H412 Шкідливий для водних організмів з тривалими ефектами.

## Застереження

### Запобігання

P261	Уникати вдихання пилу.
P264	Вимити ретельно після вантажно-розвантажувальних робіт.
P270	Не їсти, не пити або палити при використанні цього продукту.
P271	Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре вентиляльованій області.
P273	Уникати вивільнення до навколишнього середовища.

### Реагування

P301 + P312	ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР/до лікаря, якщо ви погано себе почуваете.
P304 + P340	При вдиханні: Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити зручне положення для дихання.
P312	Зверніться в токсикологічний центр/до лікаря, якщо ви погано себе почуваете.
P330	Промити рот.

### Зберігання

Не доступний.

### Утилізація

P501	Утилізуйте вміст/контейнер згідно всіх місцевих/регіональних/державних/міжнародних нормативів.
------	--

### Додаткова інформація на етикетці

90 % суміші, що містить компонент(и) з невідомою гострою пероральною токсичністю. 90 % розчину, що містить компонент(и) з невідомим довготривалим ризиком для водного середовища.

### 2.3. Інші небезпеки

Нічого не відомо.

## РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

### 3.2. Суміші

#### Загальна інформація

Хімічна назва	%	CAS-№. / ЄС №.	Реєстраційний № REACH	№ ІНДЕКСУ	Примітки
Bismuth	85 - 95	7440-69-9 231-177-4	-	-	
<b>Класифікація:</b>	<b>DSD:</b> F;R11				
	<b>CLP:</b> Flam. Sol. 2;H228, STOT SE 1;H370, STOT RE 1;H372				
сурма	5 - < 15	7440-36-0 231-146-5	-	051-003-00-9	
<b>Класифікація:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 2;H411				

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

Загальна інформація Не доступний.

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

Вдихання	Не доступний.
Контакт зі шкірою	Не доступний.
Контакт з очима	Не доступний.
Проковтування	Не доступний.

4.2. Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені Не доступний.

4.3. Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування Не доступний.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

Загальна пожежна небезпека Не доступний.

### 5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби	Не доступний.
----------------------------------	---------------

Невідповідні засоби пожежогасіння Не доступний.

5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією речовиною або сумішшю Не доступний.

### 5.3. Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників Не доступний.

## РОЗДІЛ 6: Заходи на випадок непередбачуваного вивільнення

### 6.1. Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Для персонала, не задіяного у аварійно-рятувальних роботах Не доступний.

Для персонала аварійно-рятувальних команд Не доступний.

6.2. Заходи щодо охорони навколишнього середовища Не доступний.

6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання Не доступний.

6.4. Посилання на інші розділи Не доступний.

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поведження Не доступний.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності Не доступний.

7.3. Специфічне(-ні) кінцеве(-ві) використання Не доступний.

## РОЗДІЛ 8: Заходи щодо обмеження шкідливого впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Параметри контролю

#### Границі впливу на робочому місці

Австрія. Список ГДК, OEL Ordinance (GwV), BGI, II, no. 184/2001

Компоненти	Тип	Величина	Форма
сурма (CAS 7440-36-0)	ГДК	0,5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.
	Границя короткострокового впливу (STEL)	5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

Бельгія. Величини границь впливу.

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

Болгарія. Границі впливу на робочому місці. Постанова №13 з захисту робітників проти ризику впливу хімічних реагентів на роботі

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

Хорватія. Гранично допустимі рівні впливу на робочому місці небезпечної речовини (ELVs), Додатки 1 та 2, Narodne Novine, 13/09

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	MAC	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Кіпр. Границі впливу на робочому місці. Контроль атмосфери на території заводу і небезпечних речовин в заводських постановах, РІ 311/73, у зміненій редакції.**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Чеська Республіка. Границі впливу на робочому місці. Декрет уряду 361**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3
	Стеля	1,5 мг/м3

**Естонія. Границі впливу на робочому місці. (Додаток до Постанови від 18 вересня 2001 р.)**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Фінляндія. Границі впливу на робочому місці**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Франція. Граничні порогові величини (VLEP) для впливу хімічних речовин на робочому місці у Франції, INRS ED 984**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена границя для робочої зони ((VME).	0,5 мг/м3

**Греція. Границі впливу на робочому місці (Декрет № 90/1999, у зміненій редакції)**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Угорщина. Границі впливу на робочому місці. Спільний декрет з правил хімічної безпеки на робочому місці**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Границя короткострокового впливу (STEL)	2 мг/м3
	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Ісландія. Границі впливу на робочому місці. Постанова 154/1999 щодо границь впливу на робочому місці**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>	<b>Форма</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3	Пил.

**Ірландія. Границі впливу на робочому місці**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Італія. Межі впливу на робочому місці**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3

**Латвія. Границі впливу на робочому місці. Величини границь впливу хімічних речовин у робочому оточенні.**

<b>Компоненти</b>	<b>Тип</b>	<b>Величина</b>	<b>Форма</b>
Bismuth (CAS 7440-69-9)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м3	
сурма (CAS 7440-36-0)	Границя короткострокового впливу (STEL)	0,5 мг/м3	Пил.
	Середньозважена у часі величина	0,2 мг/м3	Пил.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Компоненти	Тип	Величина
Bismuth (CAS 7440-69-9)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Нідерланди. Границі впливу на робочому місці (зв'язування)**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Норвегія. Адміністративні норми для забруднювачів на робочому місці**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	ПДК	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Польща. ГДК. Міністерство труда і соціальної політики відносно максимальних допустимих концентрацій та інтенсивностей у робочому оточенні**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Португалія. Величини границь впливу. Норма професійного впливу хімічних реагентів (NP 1796)**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Румунія. Границі впливу на робочому місці. Захист працівників від впливу хімічних реагентів на робочому місці**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Границя короткострокового впливу (STEL)	0,5 мг/м <sup>3</sup>
	Середньозважена у часі величина	0,2 мг/м <sup>3</sup>

**Словаччина. Границі впливу на робочому місці. Постанова № 300/2007 щодо захисту здоров'я при роботі з хімічними речовинами**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Словенія. Границі впливу на робочому місці. Розпорядження щодо захисту робітників від ризиків, спричинених впливом хімічних речовин при роботі (Офіціальні відомості Республіки Словенія)**

Компоненти	Тип	Величина	Форма
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>	Фракція, що вдихається.

**Іспанія. Границі впливу на робочому місці**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

**Швеція. Границі впливу на робочому місці**

Компоненти	Тип	Величина	Форма
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,25 мг/м <sup>3</sup>	Пил, що вдихається.

**Швейцарія. Граничні величини на робочому місці Швейцарського Інституту страхування від нещасних випадків (SUVA)**

Компоненти	Тип	Величина	Форма
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>	Пил, що вдихається.

**Сполучене Королівство. EH40 Границі впливу на робочому місці ((WEL)**

Компоненти	Тип	Величина
сурма (CAS 7440-36-0)	Середньозважена у часі величина	0,5 мг/м <sup>3</sup>

<b>Величини біологічних границь</b>	Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.
<b>Рекомендовані методи моніторингу</b>	Не доступний.
<b>Похідний не ефективний рівень (ПНЕР)</b>	Не доступний.
<b>Передбачувані не ефективні концентрації (ПНЕКи)</b>	Не доступний.

## 8.2. Заходи щодо обмеження шкідливого впливу

<b>Відповідні технічні заходи</b>	Не доступний.
<b>Заходи індивідуального захисту, такі як засоби особистого захисту</b>	
<b>Захист очей/обличчя</b>	Не доступний.
<b>Захист шкіри</b>	
- <b>Захист рук</b>	Не доступний.
- <b>Інші</b>	Не доступний.
<b>Захист дихальних шляхів</b>	Не доступний.
<b>Темічні небезпеки</b>	Не доступний.
<b>Заходи гігієни</b>	Не доступний.
<b>Заходи зменшення впливу на довкілля</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

#### Вигляд

<b>Фізичний стан</b>	Тверда речовина.
<b>Форма</b>	Не доступний.
<b>Колір</b>	Не доступний.
<b>Запах</b>	Не застосований.
<b>Поріг запаху</b>	Не доступний.
<b>pH</b>	Не доступний.
<b>Температура плавлення/температура замерзання</b>	271 °C (519,8 °F) оцінено
<b>Температура початку кипіння та діапазон кипіння</b>	1564 °C (2847,2 °F) оцінено
<b>Температура спалаху</b>	Не доступний.
<b>Швидкість випарювання</b>	Не доступний.
<b>Займистість (тверді, газ)</b>	Не застосований.
<b>Верхня/нижня межа займання або вибуху</b>	
<b>Границя вогнебезпеки - нижня (%)</b>	Не доступний.
<b>Границя вогнебезпеки - верхня (%)</b>	Не доступний.
<b>Тиск випарів</b>	0,00001 гПа оцінено
<b>Щільність випарів</b>	Не доступний.
<b>Відносна щільність</b>	Не доступний.
<b>Розчинність (розчинності)</b>	
<b>Розчинність (вода)</b>	Не доступний.
<b>Розчинність (інші)</b>	Не доступний.
<b>Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)</b>	Не доступний.
<b>Температура самозагоряння</b>	Не доступний.
<b>Температура розкладання</b>	Не доступний.

<b>В'язкість</b>	Не доступний.
<b>Вибухові властивості</b>	Не доступний.
<b>Окиснюючі властивості</b>	Не доступний.
<b>9.2. Інша інформація</b>	
<b>Щільність</b>	9,47 г/см <sup>3</sup> оцінено
<b>Питома вага</b>	9,47 оцінено

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

<b>10.1. Реакційна здатність</b>	Не доступний.
<b>10.2. Хімічна стабільність</b>	Не доступний.
<b>10.3. Можливість небезпечних реакцій</b>	Не доступний.
<b>10.4. Умови, яких треба уникати</b>	Не доступний.
<b>10.5. Несумісні матеріали</b>	Не доступний.
<b>10.6. Небезпечні продукти розпаду</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

<b>Загальна інформація</b>	Не доступний.
<b>Інформація про ймовірні шляхи впливу</b>	
<b>Вдихання</b>	Не доступний.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Не доступний.
<b>Контакт з очима</b>	Не доступний.
<b>Проковтування</b>	Не доступний.
<b>Симптоми</b>	Не доступний.

### 11.1. Інформація щодо токсикологічних наслідків

<b>Гостра токсичність</b>	Немає даних.
<b>Роз'їдання/ подразнення шкіри</b>	Не доступний.
<b>Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока</b>	Не доступний.
<b>Сенсибілізація дихальних шляхів</b>	Не доступний.
<b>Сенсибілізація шкіри</b>	Не доступний.
<b>Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах</b>	Не доступний.
<b>Канцерогенність</b>	Не доступний.
<b>Репродуктивна токсичність</b>	Не доступний.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив</b>	Не доступний.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив</b>	Не доступний.
<b>Небезпека аспірації</b>	Не доступний.
<b>Інформація про суміш в залежності від речовини</b>	Не доступний.
<b>Інша інформація</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

### 12.1. Токсичність

Компоненти	Частки	Результати випробування
сурма (CAS 7440-36-0)		
<b>Водний</b>		
Риба	ЛК50	Sheepshead minnow (Cyprinodon variegatus) 6,2 - 8,3 mg/l, 96 годин

<b>12.2. Стабільність і здатність до хімічного розпаду</b>	Не доступний.
<b>12.3. Біоаккумулятивний потенціал</b>	Не доступний.
<b>Partition coefficient n-octanol/water (log Kow)</b>	Не доступний.
<b>Фактор біоконцентрації (ФБК)</b>	Не доступний.
<b>12.4. Рухливість у ґрунті</b>	Не доступний.
<b>12.5. Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей</b>	Немає даних СБТ/дСдБ для речовини або суміші.
<b>12.6. Інші несприятливі наслідки</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 13: Зауваження щодо утилізації

### 13.1. Методи переробки відходів

<b>Залишкові відходи</b>	Не доступний.
<b>Забруднена упаковка код відходів ЄС</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

### ADR

<b>14.1. Номер ООН</b>	UN3178
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	ЗАЙМИСТА ТВЕРДА РЕЧОВИНА НЕОРГАНІЧНА, Н.3.К (Bismuth)
<b>14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні</b>	
<b>Клас</b>	4.1
<b>Додаткова небезпека</b>	-
<b>Етикетка (-и)</b>	4.1
<b>Номер Ризику (ADR)</b>	40
<b>Код обмеження проїзду крізь тунелі</b>	E
<b>14.4. Клас впакування</b>	III
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>	Ні.
<b>14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача</b>	Не доступний.

### RID

<b>14.1. Номер ООН</b>	UN3178
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	ЗАЙМИСТА ТВЕРДА РЕЧОВИНА НЕОРГАНІЧНА, Н.3.К (Bismuth)
<b>14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні</b>	
<b>Клас</b>	4.1
<b>Додаткова небезпека</b>	-
<b>Етикетка (-и)</b>	4.1
<b>14.4. Клас впакування</b>	III
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>	Ні.
<b>14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача</b>	Не доступний.

### ВОПНВ

<b>14.1. Номер ООН</b>	UN3178
<b>14.2. Найменування ООН при транспортуванні</b>	Займиста тверда речовина, Н.3.К (Bismuth)



### 14.3. Клас(-и) небезпеки при транспортуванні

Клас 4.1

Додаткова небезпека -

Етикетка (-и) 4.1

14.4. Клас упакування III

14.5. Небезпеки для Ні.

навколишнього середовища

14.6. Спеціальні заходи Не доступний.

безпеки для користувача

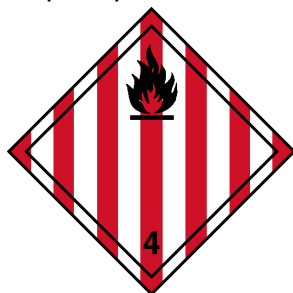
#### IATA

Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

#### IMDG

Згідно законодавства не є небезпечними товарами.

#### ВОПНВ; ADR; RID



## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Постанови/закони, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші

#### положення ЄС

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 1005/2009 відносно речовин, що виснажують озоновий шар, Додаток II з поправками**

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) №850/2004 Про стійкі органічні забруднювачі, Додаток I**

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) №689/2008 відносно експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин, Додаток I, частина 1**

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) №689/2008 відносно експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин, Додаток I, частина 2**

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) №689/2008 відносно експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин, Додаток I, частина 3**

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) №689/2008 відносно експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин, Додаток V**

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 166/2006 Додаток II Реєстр викидання та перенесення забруднювачів, з поправками**

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) №1907/2006, Виріб REACH 59(10) Перелік кандидатів як поширена публікація ECHA**

Не внесений до списку.

#### Авторизація

**(ЄС) №1907/2006, REACH Додаток XIV перелік речовин, що підлягають авторизації, як поправка**

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) №1907/2006, REACH Додаток XVII щодо речовин, які обмежені для продажу та використання, як поправка**

Не внесений до списку.

#### Обмеження щодо використання

**Regulation (EC) No. 1907/2006 Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use**

Не регламентований.

**Директива 2004/37/ЕС: по захисту робітників від небезпек, що відносяться до впливу канцерогенів та мутагенів на виробництві, з поправками**

Не внесений до списку.

**Директива 92/85/ЕЕС: щодо захисту безпеки та здоров'я вагітних робітниць та робітниць, які недавно народили або годують груддю, з поправками**

Не внесений до списку.

**Інші нормативні документи ЄС**

**Директива 2012/18/EU по контролю небезпеки великих аварій з викидами небезпечних речовин**

Не внесений до списку.

**Директива 98/24/ЕС щодо захисту здоров'я та безпеки робітників під час роботи з хімічними реагентами, з поправками**

Не внесений до списку.

**Директива 94/33/ЕС про захист молодих працівників, з поправками**

Не внесений до списку.

**Національні правила** Не доступний.

**15.2. Оцінка хімічної безпеки** Не доступний.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

**Список скорочень** Не доступний.

**Посилання** Не доступний.

**Інформація щодо методів аналізу, покладених в основу класифікації суміші** Не доступний.

**Повний текст будь-яких стверджень або R- фраз та H- заяв згідно з розділами 2 - 15**

R11 Легкозаймистий.  
H228 Легкозаймисте тверде тіло.  
H302 Шкідливий при проковтуванні.  
H332 Шкідливий при вдиханні.  
H370 Викликає пошкодження органів.  
H372 Викликає пошкодження органів через тривалий або повторний вплив.  
H411 Токсичний для водних організмів з тривалими ефектами.

**Дата перегляду** Жоден.

**Інформація про підготовку** Не доступний.