

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



**BCY01**

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 1 із 12

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

BCY01

UFI: RJNT-SUVA-84MS-VRDH

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

Активатор

### 1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: Hottinger Br̃el & Kjaer  
Адреса: Im Tiefen See 45  
Місто: D-64293 Darmstadt  
Телефон: +49 (0)6151 803-0  
Інтернет: www.hbm.com  
Відповідальний відділ: support@hbm.com

1.4. Телефон гарячої лінії: +49-30-18412-0

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Небезпека аспірації: Asp. Tox. 1

Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах: Muta. 1B

Канцерогенність: Carc. 1B

Небезпечний для водного середовища: Aquatic Chronic 2

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

Може викликати генетичні дефекти.

Може викликати рак.

Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
cyclohexane  
n-hexane

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



Зазначення фактора небезпеки

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

H340 Може викликати генетичні дефекти.

H350 Може викликати рак.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



## BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 2 із 12

H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### Зазначення застержених заходів

- P201 Отримати спеціальні інструкції перед використанням.  
P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.  
P280 Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/засоби для захисту очей/засоби для захисту обличчя/засоби для захисту органів слуху.

### Особливе маркування для певних препаратів

Тільки для професійного використання.

### Маркування упаковок, вміст яких не перевищує 125 мл

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



### Зазначення фактора небезпеки

H304-H340-H350

### Зазначення застержених заходів

P201-P280

### 2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

### 3.2. Суміші

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha			50 - 100 %
	265-151-9	649-328-00-1		
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304			
110-82-7	cyclohexane			5 - < 10 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine			0,1 - < 1 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
110-54-3	n-hexane			0,1 - < 1 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Релевантні H- і EУН-фрази: дивись у підрозділі 16.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 3 із 12

## Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidine	0,1 -< 1 %
		інгаляційний: ATE = 3 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 0,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: ATE = 300 mg/kg; оральний: ATE = 100 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-hexane	0,1 -< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

### Інша додаткова інформація

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

#### Загальна порада

Тим, хто надає першу допомогу: стежити за власним захистом!

#### При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу. У разі подразнення дихальних шляхів звернутися до лікаря.

#### При контакті зі шкірою

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити з великою кількістю води з милом.

Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

#### При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

#### При заковтуванні

У РАЗІ ПРОКОВТУВАННЯ: Промити рот. НЕ викликати блювоту. Велику кількість води випити невеличкими ковтками (розжижуючий ефект). ЯКЩО ПРОКОВТНУЛИ: Відразу звернутися до лікаря.

### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

### 4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), стійка до спирту піна, Сухий порошок для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

### Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

## BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 4 із 12

### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

#### 6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

##### Загальна інформація

Видалити усі джерела запалення. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту.

#### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Небезпека вибуху

#### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

##### Інші відомості

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

#### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

##### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

Робочий одяг зберігати окремо.

##### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

##### Додаткова інформація щодо користування

Відсутня будь-яка інформація.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

##### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.

##### Вказівки щодо сумісного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися.

##### Додаткова інформація про умови зберігання

Відсутня будь-яка інформація.

#### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Активатор

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### 8.1. Контрольні параметри

##### Інші дані про граничні рівні

Відсутня будь-яка інформація.

#### 8.2. Заходи зменшення впливу



### Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої із припливно-витяжною вентиляцією при наявності такої можливості.

У разі використання можливе утворення вибухонебезпечної/легкозаймистої суміші пару/повітря.

Використовувати захищені від вибухів електричні прилади.

Використовувати іскробезпечні інструменти.

### Захисні і гігієнічні заходи

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль, не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Розробити рекомендації щодо захисту шкіри!

### Захисні засоби для очей/обличчя

Використовувати захисні окуляри/щиток.

### Захист рук

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. EN ISO 374

Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця.

Товщина матеріалу рукавичок:  $\geq 0,7\text{mm}$

Відповідний тип рукавичок NBR (Нітріловий каучук)

Час проникання:  $>480\text{ min}$

Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищезазначених захисних рукавичок для спеціального застосування.

### Захист шкіри

Використаний робочий одяг не можна носити за межами робочої зони.

Робочий одяг зберігати окремо.

Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

### Захист дихальних шляхів

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання. Фільтруючий апарат (повна маска або мундштук-гарнітура) з фільтром: а

Клас фільтру для захисту дихання повинен бути придатний для максимальної концентрації (газу/пари/аерозолі/частинок), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій!

### Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Пари продуктів важче за повітря, можуть накопичуватися у великих концентраціях на землі, в ямах, в каналах і підвалах.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	Розчинник

### Метод випробування

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



## BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 6 із 12

pH: не точний

### Змінення фізичного стану

Температура плавлення: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: 93-97 °C

Температура сублімації: не точний

Температура розм'якшення: не точний

Температура застигання: не точний

не точний:

Температура спалаху: -4 °C

Підтримка горіння: Відомості не доступні

### Займистість

твердий/рідкий: непридатний

газ: непридатний

### Вибухові властивості

Відсутні дані власне про суміш.

Нижня границя вибуховості: 0,84 об. %

Верхня границя вибуховості: 6,7 об. %

Температура займання: 205 °C

### Температура самозаймання

тверда речовина: непридатний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

### Окислювальні властивості

Відсутні дані власне про суміш.

Тиск пари: 47 hPa

(при 20 °C)

Тиск пари: 189 hPa

(при 50 °C)

Густина (при 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup>

Насипна щільність: не точний

Розчинність у воді: не точний OECD 116

### Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу: не точний

n-октанол/вода:

В'язкість, динамічна: не точний

В'язкість, кінематична: не точний

Час витікання: не точний

Відносна щільність пари: не точний

Швидкість випаровування: не точний

Тест на розділення із застосуванням розчиннику: не точний

Вміст розчиннику: 15,00 %

### 9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла: не точний

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 7 із 12

## РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

### 10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

### 10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

### 10.4. Умови, яких треба уникати

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

### 10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

### Додаткова інформація

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

### 11.1. Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine				
	оральний	ATE 100 mg/kg			
	шкіряний	ATE 300 mg/kg			
	інгаляційний випари	ATE 3 mg/l			
	інгаляційний аерозоль	ATE 0,5 mg/l			

#### Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Може викликати генетичні дефекти. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha)

Може викликати рак. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha)

Токсичність для репродуктивних функцій: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 8 із 12

## Небезпека вдихання

Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи.

## Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Відсутня будь-яка інформація.

## Додаткові дані щодо випробувань

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Особлива небезпека від речовин або сумішей!

## Практичний досвід

Відсутня будь-яка інформація.

## Загальні зауваження

Відсутня будь-яка інформація.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Номер CAS	Хімічна назва	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
110-54-3	n-hexane					
	Гостра токсичність для риб	LC50 2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990	

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Інші не здатні до біодеградації відходи

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

### Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidine	2,81
110-54-3	n-hexane	3,9

### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений.

### 12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

продукт не був перевірений.

### 12.6. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

## Загальні зауваження

Не допускати потраплення до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потраплення в ґрунт.  
Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

#### Утилізація

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

#### Забруднена упаковка

????? ?????? ? ?????????? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??? ??????????. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.



BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 9 із 12

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

## Наземний транспорт (ADR/RID)

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1206
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	3
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2
Категорія транспортування:	2
Номер небезпеки (№ загрози):	33
Код обмеження на перевезення в тунелях:	D/E

## Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1206
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	3
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	II
Етикетки:	3



Класифікаційний код:	F1
Обмежена кількість:	1 L
Звільнена кількість:	E2

## Морський транспорт (IMDG)

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1206
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	3
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	II
Етикетки:	3



Морський забрудник:	P
Особливі положення:	-
Обмежена кількість:	1 L

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



**BCY01**

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 10 із 12

Звільнена кількість: E2  
EmS: F-E, S-D

## Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. ООН №:** UN 1206  
**14.2. Належна назва при перевезенні:** HEPTANES  
**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3  
**14.4. Пакувальна група:** II  
Етикетки: 3



Особливі положення: A3  
Обмежена кількість - пасажирські: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Звільнена кількість: E2  
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки): 353  
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 5 L  
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки): 364  
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки): 60 L

## 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Так



Джерело небезпеки: Heptane

## 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

Обережно: Легкозаймиста рідина.

## 14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

## РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

### 15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

#### Розпорядження ЄС

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 29, Запис 57

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 100 % (700 g/l)  
Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 100 % (700 g/l)  
Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment  
Додаткова інформація: P5c

#### Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



## BCY01

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 11 із 12

Клас небезпеки для води  
(Німеччина):

2 - небезпечний для води

### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

### Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 2,3.

### Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

### Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Asp. Tox. 1; H304	Метод розрахунків
Muta. 1B; H340	Метод розрахунків
Carc. 1B; H350	Метод розрахунків
Aquatic Chronic 2; H411	Метод розрахунків

### Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H301	Токсично при ковтанні.
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H311	Токсично при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H331	Токсично при вдиханні.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H340	Може викликати генетичні дефекти.
H350	Може викликати рак.
H361f	Ймовірно може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства.
H373	Може спричинити пошкодження органів в результаті тривалої або багаторазової дії.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



**BCY01**

Дата перегляду: 16.03.2021

Сторінка 12 із 12

## Ідентифіковані види застосувань

№	Коротка назва	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Специфікація
1	Активатор	-	-	-	-	-	-	-	Aktivator

LCS: Стадія життєвого циклу

SU: Сектори використання

PC: Категорії продукту

PROC: Типи процесу

ERC: Категорії вивільнення в навколишнє середовище

AC: Категорії виробів

TF: Технічні функції

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*