

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/ суміші та підприємства****1.1 Код продукту**

Торгова марка

**LYNORHAG****1.2 Визначені способи застосування речовини або суміші та небажані способи застосування****Встановлені сфери застосування**

in-vitro діагностик

**Нерекомендоване застосування**

Дані відсутні.

**1.3 Детальна інформація про постачальника, який підготував паспорт безпеки****Адреса**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Номер телефону +49 (40) 527 26-0

Факс +49 (40) 527 26-100

**Інформація щодо сертифікату безпеки матеріалу**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Номери телефонів екстреного виклику**

+49 42 52726 0 (English and German)

**РОЗДІЛ 2: Можливі небезпеки****2.1 Класифікація речовини або суміші****Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Вказівки щодо класифікації**

Класифікацію продукту було проведено на основі наступних методів згідно зі статтею 9 та за критеріями Директиви (Європейської Спільноти) № 1272/2008:

Фізичні небезпеки: оцінка тестових даних згідно з додатком I, частина 2

Небезпечні фактори, що впливають на стан здоров'я та навколишнє середовище: методи розрахунку згідно з додатком I, частина 3, 4 та 5.

**2.2 Елементи маркування****Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)****Піктограми небезпек**

GHS05

**Сигнальне слово**

Небезпека

**Компонент(и), що визначає маркіровку про небезпеку:**

Додекан-1-ол, етоксильований

**Небезпеки**

H318

Викликає серйозне пошкодження очей.

**Безпечність**

P280

P305+P351+P338

P310

Застосовувати захисні рукавиці/захисну одягу/прилади для захисту очей та обличчя. ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Декілька хвилин обережно промити водою. При наявності контактних лінз, видалити останні з очей. Продовжити промивання очей.

Негайно звернутися до Центру медичної допомоги при отруєннях / до лікаря.

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

**2.3 Інші небезпеки**

Оцінка ПБТ  
Немає даних.

Оцінка дуже стійкої біоаккумулятивної речовини (vPvB)  
Немає даних.

**РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про компоненти****3.1 Речовини**

Не підходить. Цей продукт не є речовиною.

**3.2 Суміші****Небезпечні компоненти**

№	Назва речовини	Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Додаткові вказівки Концентрація	%
1	<b>Додекан-1-ол, етоксильований</b>			
	Хімічна реферативна служба (CAS) / ЄС / Індекс / № REACH			
	9002-92-0	Acute Tox. 4; H302	< 5,00	wt%
	500-002-6	Skin Irrit. 2; H315		
	-	Eye Dam. 1; H318		
	-			
2	<b>Хлороводень</b>			
	7647-01-0	Acute Tox. 3*; H331	< 2,50	wt%
	231-595-7	Press. Gas		
	017-002-00-2	Skin Corr. 1A; H314		
	-			

Повний опис H- та EUN-фраз: див. розділ 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Пояснення щодо цього - див. Регламент CLP 1272/2008, Додаток VI, 1.2

№	Зауваження	Граничні значення концентрації	М-фактор (гостро)	М-фактор (хронічно)
2	U	-	-	-

Повний опис приміток: див. розділ 16, "Примітки щодо ідентифікації, класифікації та маркування речовин (ЄС) № 1272/2008, додаток VI".

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги****4.1 Опис заходів першої медичної допомоги****Загальні вказівки**

При затяжних скаргах звернутися до лікаря. Забруднений одяг та взуття негайно зняти, перед повторним використанням досконало вимити.

**При вдиханні**

Винести постраждалого з небезпечної зони. Забезпечити постачання свіжого повітря.

**При потрапленні на шкіру**

Негайно помити водою з милом.

**При потрапленні в очі**

При наявності контактних лінз бажано їх видалити з очей, повіки тримати відкритими. Ретельно промити очі чистою проточною водою на протязі 15 хвилин. Звернутись до офтальмолога.

**При заковтуванні**

Добре ополоснути рот водою. Особам, що знепритомніли, не можна вливати ліки.

**4.2 Найважливіші гострі та відкладені симптоми і впливи**

Дані відсутні.

**4.3 Вказівки на екстрену або спеціальну медичну допомогу**

Дані відсутні.

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи безпеки

### 5.1 Засоби вогнегасіння

#### Засоби пожежогасіння

Двоокис вуглецю; Вогнегасний порошок; Піна; Розбризкуючий струмінь

#### Непридатні засоби вогнегасіння

Суцільний водний струмінь

### 5.2 Особлива небезпека, яка походить від речовини або суміші

Під час горіння виділюється: Окис вуглецю (CO); Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>); Сполуки сірки; Сполуки хлору

### 5.3 Інструкція з пожежної безпеки

Застосовувати ізолюючий протигаз, що працює автономно від загальної системи вентиляції. Використовувати захисний одяг.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у випадку випадкового викиду речовини

### 6.1 Заходи особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій в екстрених ситуаціях

#### Персонал, не підготовлений заходам екстреної допомоги

Запобігати контакт зі шкірою, очами та оджею. Забезпечити достатню вентиляцію. Звернути увагу на правила техніки безпеки (Дивіться главу 7 та 8).

#### Оперативні сили

Дані відсутні. Особисті засоби захисту - див. Розділ 8.

### 6.2 Прородоохоронні заходи

Не допускати попадання в каналізацію / поверхневі води / ґрунтові води. Запобігати потрапляння в ґрунт.

### 6.3 Методи та матеріали для утримування осадження та чищення

Збирати за допомогою водовібирного матеріалу (наприклад: пісок, діатоміт, універсальна єднальна речовина); Вибраний матеріал піддати обробці згідно з главою "Утилізація".

### 6.4 Посилання на інші розділи

Дані відсутні.

## РОЗДІЛ 7: Правила поведінки та зберігання

### 7.1 Заходи безпеки для надійного вживання

#### Вказівки щодо безпечного поведінки

Пару чи розпорошений продукт не вдихати. Ємність держати добре закритою. Забезпечити достатню вентиляцію. Передбачити витяжку.

#### Загальні заходи захисту та гігієни

Перед перервами та завершенням роботи мити руки. При роботі не палити, не їсти, не пити. Забруднений, промочений одяг негайно зняти з себе. Продукти харчування та напої утримувати осторонь. Тримати наготові аварійний душ. Пристрій для промивання очей повинен бути наготові.

### 7.2 Умови надійного зберігання з урахуванням несумісності

#### Технічні заходи та умови зберігання

Суху, добре закриту ємність зберігати в прохолодному, добре провітрюваному приміщенні.

#### Вимоги до складських приміщень та ємностей зберігання

Зберігати тільки в первинній тарі.

#### Рекомендації щодо зберігання

Не зберігати разом з: Окислювальний агент

### 7.3 Специфічні продукти кінцевого призначення

Дані відсутні.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль над дією/ засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри до контролю

**Ліміти показників на робочому місці**

№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№
1	Хлороводень	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/ЄС		
	Hydrogen chloride		
	Межа короткострокової дії	15	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	Величина	8	mg/m <sup>3</sup> 5 ppm

**8.2 Обмеження та контроль впливу****Придатні технічні засоби управління**

Дані відсутні.

**Засоби індивідуального захисту****Захист органів дихання**

При перевищенні граничного показника, допустимого на робочому місці, необхідно використовувати придатний респіратор. Якщо не вказані граничні показники, дозволені на робочому місці, використовувати відповідний захист для дихальних шляхів при утворенні аерозолів та туману.

**Захист очей/обличчя**

Щільно прилеглі захисні окуляри (DIN EN 166).

**Захист рук**

При можливому контакті з виробом використання рукавиць, які перевірені, наприклад, за нормою EN 374, забезпечує достатній захист. Захисна рукавиця повинна в будь-якому випадку бути перевірена щодо спеціальної придатності на робочому місці (наприклад, на механічну міцність, сумісність виробу, антистатичну). Дотримуватися вказівок та інформації виробника рукавиць щодо застосування, зберігання, догляду та заміни рукавиць. При ушкодженнях або при перших ознаках зносу рукавиці необхідно негайно замінити. Необхідно спланувати робочий процес таким чином, щоб не потрібно було носити захисні рукавиці впродовж довгого часу.

**Інші заходи безпеки**

Робочий одяг, необхідний для роботи з хімічними реагентами.

**Обмеження та нагляд за впливом на навколишнє середовище**

Дані відсутні.

**РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості****9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні якості**

<b>Агрегатний стан</b>	
рідина	
<b>Форма/Колір</b>	
рідкий, прозорий	
безбарвний	
<b>Запах</b>	
слабкий	
<b>Рівень pH</b>	
Цінність	прибл. 3,5 л.
<b>Точка кипіння</b>	
Дані відсутні	
<b>Точка плавлення / Зона плавлення</b>	
Дані відсутні	
<b>Точка розкладання / Зона розкладання</b>	
Дані відсутні	
<b>Температура займання</b>	
Дані відсутні	
<b>Температура займання</b>	

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

Дані відсутні		
Займистість		
Дані відсутні		
Нижня межа займистості та вибухонебезпеки		
Дані відсутні		
Верхня межа займистості та вибухонебезпеки		
Дані відсутні		
Тиск парів		
Дані відсутні		
Щільність пари		
Дані відсутні		
Відносна густина		
Цінність	приб л.	1
Густина		
Дані відсутні		
Розчинність у воді		
Зауваження	розчинний	
Розчинність (-чинності)		
Дані відсутні		
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода		
Дані відсутні		
Кінематична в'язкість		
Дані відсутні		
Partikeleigenschaften		
Дані відсутні		

**9.2 Інші дані**

<b>Інша інформація</b>
Дані відсутні.

**РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність****10.1 Рективність**

При дотримуванні належних заходів щодо використання не виникають небезпечні ситуації.

**10.2 Хімічна стабільність**

При дотримуванні належних заходів щодо зберігання та використання є стійким (див. Абзац 7).

**10.3 Можливість небезпечних реакцій**

При належному використанні - немає.

**10.4 Умови, яких слід уникати**

При належному використанні - немає.

**10.5 Непереносні матеріали**

сильні окисні засоби; Основи

**10.6 Небезпечні продукти розпаду**

Не відомо ні про які продукти розпаду.

**РОЗДІЛ 11: Інформація щодо токсичності****11.1 Дані про токсикологічну дію**

<b>Гостра оральна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)</b>
---

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

№	Назва продукту
1	LYNORHAG
Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE оральний > 2000 мг/кг).

<b>Гостра оральна токсичність</b>
Дані відсутні

<b>Гостра дерматологічна токсичність</b>
Дані відсутні

**Гостра інгаляційна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)**

№	Назва продукту
1	LYNORHAG
Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE інгаляційно: > 20.000 ppmV (гази), > 20 мг/л (випари), > 5 мг/л (попіл/туман)).

<b>Гостра інгаляційна токсичність</b>
Дані відсутні

<b>Роз'їдаючий та дратівливий вплив на шкіру</b>
Дані відсутні

<b>тяжке пошкодження/роздратування очей</b>
Дані відсутні

<b>Чутливість дихальних шляхів/шкіри</b>
Дані відсутні

<b>мутагенез зародкових клітин</b>
Дані відсутні

<b>репродуктивна токсичність</b>
Дані відсутні

<b>Канцерогенність</b>
Дані відсутні

<b>Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після одиничного вибуху</b>
Дані відсутні

<b>Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після повторного вибуху</b>
Дані відсутні

<b>Небезпека аспірації</b>
Дані відсутні

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften

Дані відсутні.

Інша інформація

Дані відсутні.

**РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище**
**12.1 токсичність**

<b>токсичність для риб (гостра)</b>
Дані відсутні

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

**токсичність для риб (хронічна)**

Дані відсутні

**токсичність для дафній (гостра)**

Дані відсутні

**токсичність для дафній (хронічна)**

Дані відсутні

**токсичність для водоростей (гостра)**

Дані відсутні

**токсичність для водоростей (хронічна)**

Дані відсутні

**Токсичність для бактерій**

Дані відсутні

**12.2 Стійкість та здатність до розпаду**

Дані відсутні.

**12.3 Біоаккумуляційний потенціал**

Дані відсутні.

**12.4 Рухливість у ґрунті**

Дані відсутні.

**12.5 Результати оцінки за критеріями PBT та vPvB****Результати оцінки за критеріями PBT та vPvB**

Оцінка ПБТ

Немає даних.

Оцінка дуже стійкої біоаккумулятивної речовини (vPvB)

Немає даних.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Дані відсутні.

**12.7 Інші шкідливі впливи**

Дані відсутні.

**12.8 Інші дані****Інша інформація**

Продукт заборонено зливати в водоймища чи каналізацію, також зберігати на суспільному звалищі.

**РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації****13.1 Порядок утилізації****Продукт**

За домовленістю з регіональним підприємством з утилізації необхідно упорядкувати кодові номери відходів відповідно до Європейського каталогу відходів (AVV).

**Упакування**

Упаковки повинні бути повністю спорожнені та згідно з чинним законодавством утилізовані. Неповністю спорожнені упаковки повинні бути утилізовані регіональним підприємством, що займається утилізацією.

**РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування****14.1 Правила перевезення небезпечних вантажів ADR/RID/ADN (автотранспортом/залізницею/водними шляхами)**

На цей продукт не розповсюджуються інструкції ADR/RID/ADN.

**14.2 Правила перевезення IMDG (Міжнародний кодекс перевезення небезпечних вантажів морським шляхом)**

На цей продукт не розповсюджуються інструкції IMDG.

**14.3 транспорт (ICAO-TI/ IATA)**

На цей продукт не розповсюджуються інструкції ICAO-TI / IATA.

Торгова марка: LYNORHAG

Актуальна версія: 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

Оновлена версія: 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

Регіон : UA

**14.4 Інші дані**

Дані відсутні.

**14.5 Небезпечно для навколишнього середовища**

Відомості про загрозу навколишньому середовищу (якщо це релевантно). Див. 14.1 - 14.3

**14.6 Особливі заходи безпеки для користувача**

Дані відсутні.

**14.7 Перевезення вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 та Кодексу IBC**

не має значення

**РОЗДІЛ 15: Правові норми****15.1 Положення про безпеку, охорону здоров'я та навколишнього середовища/ специфічні правові норми для даної речовини чи суміші****Правила ЄС****Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).**

За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XIV потребують додаткового дозволу щодо використання.

**Список особливо небезпечних речовин (речовин-кандидатів) (SVHC) для процедури допущення**

За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з ст. 57 та ст. 59 Директиви (ЄС) № 1907/2006 (REACH) підлягають внесенню в додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).

**Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XVII: Обмеження на виробництво, продаж на ринку та використання певних небезпечних речовин, сумішей та виробів**

Продукт підлягає Директиві (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII. № 3

Продукт містить наступні речовини, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII потребують додаткового дозволу щодо використання.

№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№	№
1	Диметилсульфоксид	67-68-5	200-664-3	75

**Директива 2012/18/ЄС про контроль значних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами**

Продукт не відповідає додатку I, частина 1 чи 2.

**15.2 Оцінка безпечності речовини**

Дані відсутні.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повне значення параметрів H та EUN, наданих у розділах 2 і 3 (якщо немає у цих розділах)**

H302	При проковтуванні завдає шкоди здоров'ю.
H314	Викликає важкі хімічні опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H331	Отруйний у разі вдихання.

**Примітки щодо ідентифікації, класифікації та маркировки речовин (ЄС) № 1272/2008, додаток VI)**

U When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

**Сфера видачі паспорта**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань та досвіду. Список параметрів безпеки описує виробу відповідно до вимог безпеки. Дані не несуть у собі значення щодо якості.



---

**Торгова марка:** LYNORHAG

**Актуальна версія:** 1.0.1, складено (дата): 04.05.2022

**Оновлена версія:** 1.0.0, складено (дата): 19.05.2020

**Регіон :** UA

---

Документ захищено авторським правом. Зміни чи копіювання документу можна проводити тільки після отримання спеціального дозволу від фірми UMCÖ GmbH.

Prod-ID      643258