

Сторінка 1 з 18  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
Чинна з: 24.07.2020  
Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
Reifenglanzschaum

## Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

#### 1.1 Ідентифікатор продукту Reifenglanzschaum

#### 1.2 Відповідні ідентифіковані сфери використання речовини або суміші та використання, що не рекомендуються

##### Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Сектор використання [SU]:

SU 3 - Промислове використання: використання речовин у чистому вигляді або в складі препаратів на промислових майданчиках

SU21 - Споживчі потреби: приватні домогосподарства (= широка громадськість = споживачі)

SU22 - Професійне використання: загальнодоступне (адміністрація, освіта, розваги, послуги, майстри)

Хімічна категорія продукту [PC]:

PC35 - Миючі та очищуючі продукти

Категорія процесу [PROC]:

PROC 7 - Промислове напилення

PROC 8a - Перенесення речовин або сумішей (заправка та спорожнення) в системах, не призначених спеціально для одного продукту

PROC 9 - Перенесення речовин або сумішей в невеликих ємностях (спеціалізованих пакувальних лініях, враховуючи зважування)

PROC11 - Непромислове напилення

PROC19 - Робота вручну з контактом

Категорії виробів [AC]:

AC99 - Не вимагається.

Типи викидів в навколишнє середовище [ERC]:

ERC 2 - Формулювання у суміш

ERC 4 - Використання хімічно неактивної допоміжної добавки при виробництві (не залишається в або на виробі)

ERC 5 - Використовується на виробництві з включенням залишків в/на виробі

ERC 8a - Широке використання неактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, для приміщень)

ERC 8c - Широке використання допоміжного засобу, що призводить до включення в/на виріб (для приміщень)

ERC 8d - Широке використання неактивного допоміжного засобу для переробки (без включення у внутрішній виріб або на нього, на відкритому повітрі)

ERC 8f - Широке використання допоміжного засобу, що призводить до включення в/на виріб (на відкритому повітрі)

##### Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

#### 1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Електронна адреса компетентної особи: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - НЕ використовуйте для запитів щодо паспортів безпеки.

#### 1.4 Номер екстреної допомоги

Служба екстреної інформації / Центр громадських консультацій:

---

Номер екстреної допомоги компанії

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

#### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

<b>Клас небезпеки</b>	<b>Категорія небезпеки</b>	<b>Вказівка на небезпеку</b>
Aerosol		H222-Надзвичайно легкозаймистий аерозоль.
Aerosol		H229-Ємність знаходиться під тиском: може вибухнути при нагріванні.

## 2.2 Елементи етикетки

### Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)



Небезпечно

H222-Надзвичайно легкозаймистий аерозоль. H229-Ємність знаходиться під тиском: може вибухнути при нагріванні.

P102-Тримати якомога далі від дітей.

P210-Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших джерел займання. Палити заборонено. P211-Заборонено розпилювати на відкрите полум'я або інші джерела займання. P251-Заборонено протикати або спалювати, навіть після використання.

P410+P412-Захищати від сонячних променів. Зберігати при температурі не вище 50 ° C.

За відсутності достатньої вентиляції існує можливість утворення вибухонебезпечних сумішей.

## 2.3 Інші небезпеки

Суміш не містить речовини vPvB (vPvB = дуже стійка, дуже біоакмулююча) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

Суміш не містить жодної речовини PBT (PBT = стійка, біоакмулююча, токсична) або не підпадає під дію додатка XIII регламенту (ЄС) 1907/2006 (<0,1%).

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

### 3.1 Речовина

н.з.

### 3.2 Суміш

Аерозоль

Диметилловий ефір	Речовина, щодо якої застосовується граничне значення впливу ЄС.
Регістраційний номер (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Показник	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	204-065-8
CAS	115-10-6
Діапазон %	10-20
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas , H220
Спирти, C12-14, етоксильовані	
Регістраційний номер (REACH)	01-2119487984-16-XXXX
Показник	---
EINECS, ELINCS, NLP	500-213-3 (NLP)
CAS	68439-50-9
Діапазон %	0,1-<1
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute , H400 (M=1) Aquatic Chronic , H412

Сторінка 3 з 18  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
Чинна з: 24.07.2020  
Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
Reifenglanzschaum

<b>N-лауроілсаркозинат натрію</b>	
<b>Регістраційний номер (REACH)</b>	---
<b>Показник</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-281-5
<b>CAS</b>	137-16-6
<b>Діапазон %</b>	0,1-<1
<b>Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. , H315 Eye Dam. , H318 Acute Tox. , H330

Текст H-фраз та класифікаційних кодів (GHS / CLP) див. розділ 16.  
Речовини, названі в цьому розділі, наведені з їх фактичною, відповідною класифікацією!  
Щодо речовин, перелічених у Додатку VI, таблиця 3.1 Регламенту (ЄС) №. 1272/2008 (регламент CLP) це означає, що всі примітки, які тут можна навести для названої класифікації, були враховані.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1 Опис заходів надання першої допомоги

Особи, що надають першу допомогу, мають переконатися, що вони належно захищені!  
Ніколи нічого не вливайте в рот непритомної людини!

#### Вдихання

Винести постраждалого з небезпечної зони.  
Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.  
Якщо людина перебуває в несвідомому стані, забезпечити стабільне положення на боці і звернутися до лікаря.

#### Контакт зі шкірою

Ретельно промийте, використовуючи велику кількість води, негайно зніміть забруднений одяг. Якщо виникає подразнення шкіри (почервоніння тощо), зверніться до лікаря.

#### При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.  
Ретельно промити впродовж кількох хвилин великою кількістю води, за необхідності звернутися за медичною допомогою.

#### При проковуванні

Як правило, шлях потрапляння відсутній.  
Ретельно промийте рот водою.  
Дати випити велику кількість води, негайно проконсультуватись з лікарем.

### 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і запізнілі

У разі застосування інформацію щодо затримки симптомів та наслідків можна знайти у розділі 11 та шляхи абсорбції у розділі 4.1.  
У певних випадках симптоми отруєння можуть проявлятися лише через тривалий період / через кілька годин.

### 4.3 Показання негайної медичної допомоги або спеціального лікування

н.з.

## РОЗДІЛ 5: Правила пожежної безпеки

### 5.1 Засоби пожежогасіння

#### Відповідні засоби пожежогасіння

CO2  
Порошок для гасіння

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

н.з.

### 5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші

У разі пожежі може розвинути:  
Токсичні гази  
Небезпека розриву (вибуху) при нагріванні  
Вибухонебезпечні суміші пари/повітря або газу/повітря.

### 5.3 Поради щодо пожежогасіння

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.  
Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Сторінка 4 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

Відповідно до масштабу пожежі  
 За потреби повний захист.  
 Охолоджуйте водою ємність, що знаходиться під загрозою.  
 Утилізуйте забруднену воду для пожежогасіння згідно з офіційними правилами.

## РОЗДІЛ 6: При ковтованні

### 6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи

Усунути джерела займання, не палити.  
 Забезпечте достатню вентиляцію.  
 Уникати вдихання, контакту з очима або шкірою.

### 6.2 Екологічні заходи безпеки

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.  
 Запобігайте проникненню в каналізацію, підвали, робочі ями чи інші місця, де накопичення може бути небезпечними.

### 6.3 Способи та матеріал для ущільнення та очищення

У разі витoku аерозолу або газу, забезпечте приток свіжого повітря.  
 Активна речовина:  
 Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомовою землею) і утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

### 6.4 Посилання на інші розділи

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8 та інструкції щодо утилізації див. Розділ 13.

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

Додатково до інформації, що міститься в цьому розділі, відповідна інформація може бути також розміщена у розділах 8 та 6.1.

### 7.1 Заходи безпеки для безпечного поведження

#### 7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.  
 Тримайте джерела займання подалі - заборонено палити.  
 Не використовуйте на гарячих поверхнях.  
 Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.  
 Не обробляйте продукт у закритих приміщеннях.  
 Застосовуйте робочі процедури відповідно до інструкції з експлуатації.

#### 7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поведження з хімікатами  
 Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.  
 Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.  
 Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Зберігати в недоступному для сторонніх осіб місці.  
 Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.  
 Не зберігати продукт у проходах або на сходах.  
 Дотримуйтесь спеціальних правил щодо аерозолів!  
 Дотримуйтесь особливих умов зберігання.  
 Захищати від впливу прямих сонячних променів і температури вище 50°C.  
 Зберігати в добре провітрюваному місці.

### 7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

### 8.1 Параметри, що підлягають контролю

UA	Хімічна назва	Диметилловий ефір	Вміст у%:10-20
	ГЗНРМ (AGW): 1000 ppm (1900 mg/m3) (AGW), 1000 ppm (1920 mg/m3) (ЄС)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 8(II) (AGW)	---
	Процедури моніторингу:	- Compur - KITA-123 S (549 129)	
	БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: ---	
UA	Хімічна назва	Бутан	Вміст у%:

UA

Сторінка 5 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

ГЗНPM (AGW): 1000 ppm (2400 mg/m <sup>3</sup> ) (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 4(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993	
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: ---	

UA	<b>Хімічна назва</b>	Оксидіпропанол	Вміст у%:
ГЗНPM (AGW): 100 mg/m <sup>3</sup> E (AGW)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---	
Процедури моніторингу:	---		
БГЗ (BGW): ---	Інша інформація: Y, (11) (AGW)		

Диметиловий ефір						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,155	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,681	mg/kg	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,045	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	160	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,016	mg/l	
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	1,549	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,069	mg/kg	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	471	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1894	mg/m <sup>3</sup>	

Спирти, C12-14, етоксильовані						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,0437	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0437	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	31	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	31	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	1000	mg/l	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	1	mg/kg	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	87	mg/m <sup>3</sup>	
Споживач	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	1250	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	294	mg/m <sup>3</sup>	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	2080	mg/kg bw/d	

Сторінка 6 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

<b>N-лауроілсаркозинат натрію</b>						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,009	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0009	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,034	mg/kg	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,0034	mg/kg	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	3	mg/l	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,008	mg/kg	
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,089	mg/l	
Споживач	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	17,39	mg/m3	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	5	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	70,53	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	5	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/day	

<b>Оксидіпропанол</b>						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,1	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,01	mg/l	
	Навколишнє середовище - спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	1	mg/l	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	1000	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	0,238	mg/kg	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	313	mg/kg	
Споживач	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	51	mg/kg	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	70	mg/m3	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	24	mg/kg	

UA

Сторінка 7 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglansschaum

Працівники/співробітники	Людина - нашкірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	84	mg/kg	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	238	mg/m3	

UA ГЗНПМ (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).  
 A = альвеолярна (дихальна) фракція, E = інгаляційна (інгаляційна) фракція.  
 (8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (11) = Фракція, що вдихається (Директива 2004/37/ЄС). (12) = Фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державах-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цієї директивою (Директива 2004/37/ЄС). | ОП-КВ (Spb.-Uf.) = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсibiliзують дихальні шляхи, (II) = поглинаючі речовини  
 (8) = Фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короткочасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). | БГЗ (BGW) = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: V = кров, VE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, е) після закінчення експозиції: години, f) після принаймні 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед останньою зміною робочого тижня. | Інша інформація: H = шкіра резорбтивна. X = канцерогенна речовина категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес. Y = Якщо AGW u., Існує ризик пошкодження плода. BGW не слід боятися. Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсibiliзація дихання. Sh = сенсibiliзація шкіри. Sah = сенсibiliзація дихання та шкіри. DFG = Німецький науково-дослідний фонд (Комісія МАК). AGS = Комітет з небезпечних речовин. (10) = Межа професійного впливу стосується вмісту елементів у відповідному металі. (11) = Сума пари та аерозолів.  
 TRGS 905 - Список канцерогенних, зародкових клітин мутагенних або речовин, токсичних для розмноження (речовини, не згадані в Додатку VI, частина 3 Регламенту CLP, або речовини, класифіковані інакше, ніж AGS) з K = канцерогенні, M = Мутаген зародкових клітин, RF = токсичний для репродукції - токсичний для фертильності (може погіршити фертильність), RE = токсичний для репродукції - для розвитку (може завдати шкоди ненародженій дитині), 1A / 1B / 2 = категорії згідно з Додатком I до регламенту CLP.  
 (13) = Речовина може сенсibiliзувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсibiliзацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

## 8.2 Обмеження та контроль впливу

### 8.2.1 Відповідне технічне обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального видалення відпрацьованого повітря. Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.

Застосовується лише в тому випадку, якщо тут вказані гранично допустимі значення впливу.

Відповідні методи оцінки для перевірки ефективності вжитих захисних заходів включають метрологічні та неметрологічні методи ідентифікації.

Такі описуються, наприклад, BS EN 14042, TRGS 402 (Німеччина).

BS EN 14042 "Атмосфера на робочому місці. Інструкція щодо застосування та використання процедур та обладнання для визначення хімічних та біологічних агентів".

### 8.2.2 Індивідуальні заходи захисту, наприклад засоби індивідуального захисту

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поводження з хімікатами

Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.

Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.

Видаліть забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.

Засоби захисту очей / обличчя:

Щільно прилягаючі захисні окуляри із бічним захистом (EN 166).

Захист шкіри - Захист рук:

Захисні рукавиці з нітрилу (EN 374).

Мінімальна товщина шару в мм:

>= 0,4

Час проникнення (час прориву) в хвилинах:

>= 480

Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.

Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.

Рекомендується крем для захисту рук.

Засоби захисту шкіри - інше:

Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).

Засоби захисту органів дихання:

Якщо граничне значення на робочому місці (AGW, Німеччина) або МАК (Швейцарія, Австрія) перевищено.

Сторінка 8 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

Фільтр маски-респіратора А (EN 14387), умовний колір коричневий  
 Якщо може бути застосовано  
 Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.  
 Дотримуйтесь обмеження часу носіння апаратів респіраторного захисту.  
 Теплові ризики:  
 Не застосовується  
 Додаткова інформація щодо захисту рук - Тести не проводилися.  
 Що стосується сумішей, вибір проводиться відповідно до наявних знань та інформації про вміст.  
 Відбір речовин був отриманий з інформації, наданої виробником рукавичок.  
 Остаточний вибір матеріалу для рукавичок повинен здійснюватися з урахуванням часу прориву, швидкості проникнення та деградації.  
 Вибір відповідної рукавички залежить не тільки від матеріалу, але й від інших особливостей якості та від виробника.  
 У випадку сумішів стійкість матеріалів для рукавичок неможливо розрахувати наперед, тому її необхідно перевіряти перед використанням.  
 Точний час прориву матеріалу для рукавичок можна запросити у виробника захисних рукавичок і його необхідно дотримуватися

### 8.2.3 Обмеження та моніторинг впливу на навколишнє середовище

Зараз ми не маємо інформації про це.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Стан речовини:	Аерозоль. Діюча речовина: рідка.
Фарба:	білий
Запах:	характерний
Поріг запаху:	Не визначено
Значення pH:	7,5 (20°C)
Температура плавлення / точка замерзання:	Не визначено
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	н.з.
Точка займання:	н.з.
Швидкість випаровування:	Не визначено
Займистість (тверда речовина, газ):	н.з.
Нижня межа вибуху:	3 Vol-%
Верхня межа вибуху:	18,6 Vol-%
Тиск пари:	4200 hPa
Щільність пари (повітря = 1):	Не визначено
Щільність:	0,922 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Об'ємна щільність:	н.з.
Розчинність:	Не визначено
Розчинність у воді:	Розчинний
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не визначено
Температура самозаймання:	235 °C (Температура запалювання )
Температура самозаймання:	Ні
Температура розкладання:	Не визначено
В'язкість:	Не визначено
Вибухонебезпечні властивості:	Продукт не є вибухонебезпечним. При використанні: можливе утворення вибухонебезпечної суміші пари / повітря. Ні
Окислювальні властивості:	Ні

### 9.2 Інша інформація

Змішуваність:	Не визначено
Розчинність у жирах / розчинник:	Не визначено
Провідність:	Не визначено
Поверхнева напруга:	Не визначено
Вміст розчинника:	14 %

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1 Реактивність

Товар не перевірений.

### 10.2 Хімічна стійкість

Стабільний при належному зберіганні та обробці.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Жодні небезпечні реакції не відомі.



Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

#### 10.4 Умови, яких слід уникати

Див. також розділ 7.

Нагрівання, відкрите полум'я, джерела займання  
 Підвищення тиску призводить до ризику розриву.

#### 10.5 Несумісні матеріали

Див. також розділ 7.

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

#### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Див. також розділ 5.2

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

### РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

#### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти

Більше інформації про вплив на здоров'я див. у розділі 2.1 (класифікація).

Reifenglanzschaum						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:						в.д.
Гостра токсичність, дермальна:						в.д.
Гостра токсичність, аспірація:	ATE	>20	mg/l/4h			Розрахункове значення, Пари
Гостра токсичність, аспірація:	ATE	>5	mg/l/4h			Розрахункове значення, Аерозоль
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						в.д.
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						в.д.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						в.д.
Мутагенність зародкових клітин:						в.д.
Канцерогенність:						в.д.
Репродуктивна токсичність:						в.д.
Специфічна токсичність для цільових органів - разова експозиція (STOT-SE):						в.д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						в.д.
Небезпека аспірації:						в.д.
Симптоми:						в.д.
Інша інформація:						Класифікація за розрахунковим методом.

Диметилловий ефір						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	164	mg/l/4h	Щур		
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						Не подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:						Ні (контакт зі шкірою)

Сторінка 10 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)	негативний
Канцерогенність:	NOAEC	47000	mg/m3	Щур	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	негативний
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	5000	ppm	Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Щур	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	негативний(2 а)
Небезпека аспірації:						Ні
Симптоми:						Втрата свідомості, Головні болі, Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Нудота або блювання, Обмороження, Шлунково-кишкові розлади, Респіраторні порушення, Судинний колапс

**Спирти, С12-14, етоксильовані**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>2000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	> 2000	mg/kg	Щур	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Висновок за аналогією
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не подразнює
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний, Висновок за аналогією

Сторінка 11 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):				Щур	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	негативний, Висновок за аналогією
Репродуктивна токсичність (вплив на фертильність):				Щур	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	негативний, Висновок за аналогією

**N-лауроїлсаркозинат натрію**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	1-5	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Пил, Туман Solution 35% (34,5%)
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	0,05-0,5	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозоль
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:		>30	%	Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:		<=30	%			Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей:		>30	%	Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Не сенсибілізує
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Людина	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):	NOEL	30	mg/kg/d	Щур	Regulation (EC) 440/2008 B.7 (REPEATED DOSE (28 DAYS) TOXICITY (ORAL))	

**Бутан**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	658	mg/l/4h	Щур		
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Небезпека аспірації:						Hi



Сторінка 13 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладу, встановленого в регламенті (ЄС) № 648/2004 про синтетичні миючі засоби. Документи, що підтверджують це, зберігаються для компетентних органів держав-членів і надаються їм лише на їх прямиий запит або на прохання виробника синтетичних миючих засобів.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							в.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							Продукт є дуже летучим.
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							в.д.
12.6. Інші шкідливі ефекти:							в.д.
Інша інформація:							Згідно з рецептом, він не містить АОХ.

Диметилловий ефір							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>4,1	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	>4,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	5	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Важко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		-0,07				Біоаккумуляція не очікується (LogPow <1). 25°C (pH 7)

Сторінка 14 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

12.4. Мобільність у ґрунті:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Немає адсорбції в ґрунті.
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Інша інформація:							Не містить органічно пов'язаних галогенів, які могли б сприяти значенню AOX у стічних водах. DIN EN 1485
Розчинність у воді:			45,60	mg/l			25°C

**Спирти, C12-14, етоксильовані**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	95	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Легко біологічно розкладається, Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	0,876	mg/l	Brachydanio rerio		Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	0,77	mg/l	Daphnia magna		Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, дафнія:	EL50	48h	0,39	mg/l	Daphnia magna		Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, водорості:	EL50	72h	0,41	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Висновок за аналогією
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	0,31	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Висновок за аналогією

**N-лауроїлсаркозинат натрію**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	79	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	8,9	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	32,1	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL		9,2	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	107	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	30%ig
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	29,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	30%ig
12.1. Токсичність, водорості:	EbC50	72h	39	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	30%ig

Сторінка 15 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	60	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Легко біологічно розкладається
Токсичність для бактерій:	NOEC/NOEL	3h	30	mg/l	activated sludge		

Бутан							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Токсичність, дафнія:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		2,98				Значного потенціалу біоаккумуляції не слід очікувати (LogPow 1-3).
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB

Оксидпропанол							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL		1-10	mg/l			
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	LC50		>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Pow		-0,67				
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF		0,3-4,6				
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:	EC10	18h	>=1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Інша інформація:	COD		1840	mg/g			
Інша інформація:	BOD5		92268	mg/l			

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1 Методи переробки відходів Для речовини / суміші / залишкової кількості

Код відходів ЄС №:

Коди відходів - це рекомендації на основі запланованого використання цього продукту.

Зважаючи на особливі умови використання та утилізації у користувача,

Сторінка 16 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)  
 16 05 04

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Не повністю порожні аерозольні банки необхідно здати в пункт збору важкопереробних відходів.

Повністю порожні аерозольні банки необхідно здати в пункт збору вторсировини.

### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

15 01 04

15 01 10

Переробка відходів для вторинного використання

Забороняється перфорувати, різати чи зварювати неочищені ємності.

## РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

### Загальні твердження

14.1. Номер ООН: 1950

### Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 2.1

14.4. Група упаковки: -

Класифікаційний код: 5F

Обмежена кількість: 1 L

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code: D



### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

AEROSOLS

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 2.1

14.4. Група упаковки: -

EmS: F-D, S-U

Морський забруднювач: не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується



### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:

Aerosols, flammable

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 2.1

14.4. Група упаковки: -

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується



### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Особи, які беруть участь у перевезенні небезпечних вантажів, повинні пройти інструктаж.

Всі особи, які беруть участь у транспортуванні, повинні дотримуватися правил щодо забезпечення захисту.

Задля уникнення випадків нанесення матеріальних збитків необхідно вжити запобіжних заходів.

### 14.7. Перевезення навалювальних вантажів згідно з додатком II конвенції MARPOL73/78 та

#### кодексу IBC

Вантаж перевозиться не в якості навалювального вантажу, а як штучний товар, відтак це не застосовується.

В даному випадку не дотримуються положення щодо мінімальної кількості.

Ідентифікаційний номер небезпеки та кодування упаковки за запитом.

Дотримуйтесь особливих розпоряджень.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1 Правила безпеки, охорони здоров'я та довкілля/законодавства, специфічні для речовини або суміші

Дотримуйтесь обмежень:

Дотримуйтесь національних норм / законів щодо захисту праці молоді (особливо національної імплементації директиви 94/33/ЄС)!

Дотримуйтесь правил щодо техніки безпеки і охорони праці трудових асоціацій / професійної медичної допомоги.



Сторінка 17 з 18  
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
 Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
 Чинна з: 24.07.2020  
 Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
 Reifenglanzschaum

Директива 2012/18 / ЄС ("Севезо-III"), додаток I, частина 1 - Наступні категорії застосовуються до цього продукту (за певних умов, можливо, доведеться враховувати додаткові норми залежно від зберігання, поводження тощо):

Категорії небезпеки	Примітки до додатка I.	Ліміт кількості (в тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств нижчого класу	Ліміт кількості (у тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств вищого класу
P3b	11.1, 11.2	5000 (netto)	50000 (netto)

Для присвоєння категорій та лімітів кількості завжди необхідно дотримуватися зауважень, наведених у додатку I директиви 2012/18/ЄС, зокрема тих, що перелічені у таблицях та примітках 1 - 6.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 14 %

### Регламент (ЄС) № 648/2004

менше ніж 5 %

Аніонна поверхнево-активна речовина  
 Неіонна поверхнево-активна речовина  
 Аліфатичні вуглеводні

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
 METHYLISOTHIAZOLINONE  
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Дотримуйтесь інструкція щодо ліквідації і запобігання аваріям.

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 3, 8, 11, 12, 15  
 Необхідно провести навчання працівників щодо поводження з небезпечними вантажами.  
 Ці дані стосуються товару на момент його постачання.  
 Необхідно провести інструктаж/навчання працівників щодо поводження з небезпечними речовинами.

### Класифікація та процедури, які застосовуються для визначення класифікації суміші відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP):

Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP)	Метод оцінювання, що застосовується
Aerosol , H222	Класифікація за розрахунковим методом.
Aerosol , H229	Класифікація на основі форми або стану агрегату.

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).

H330 Небезпека життю при вдиханні.  
 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
 H318 Спричиняє серйозні пошкодження очей.  
 H400 Дуже токсичний для водних організмів.  
 H220 Надзвичайно легкозаймистий газ.  
 H412 Шкідливий для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Aerosol — Аерозолі  
 Flam. Gas — Легкозаймисті гази -легкозаймистий газ  
 Aquatic Acute — Небезпечні для водного середовища - гострі  
 Aquatic Chronic — Небезпечні для водного середовища - хронічні  
 Skin Irrit. — Подразнення шкіри  
 Eye Dam. — Серйозне ураження очей  
 Acute Tox. — Гостра токсичність - аспірація

Сторінка 18 з 18  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 24.07.2020 / 0012  
Замінює версію/Версія: 30.04.2020 / 0011  
Чинна з: 24.07.2020  
Дата друку у форматі PDF: 05.02.2021  
Reifenglanzschaum

### Абревіатури та скорочення, використані в цьому документі:

Наведена тут інформація призначена для опису продукту з урахуванням необхідних заходів безпеки, вона не служить гарантією певних властивостей і ґрунтується на сучасному рівні знань.

Будь-яка відповідальність виключена.

Ці положення розробили:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел .: +49 5233 94 17 0,  
Факс: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.