



Україна
Сторінка 2 з 5
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 12.05.2022 / 0010
Заміною версії/Версія: 01.11.2021 / 0009
Чинна з: 12.05.2022
Дата друку у форматі PDF: 24.05.2022
COSMO® CL-300.120

(COSMOFEN 10)

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 поведіння

7.1.1 Загальні рекомендації

Уникайте вдихання парів.
Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.
За потреби, забезпечити необхідні витяжні пристрої на робочому місці або на технологічному обладнанні.
Тримайте джерела займання подалі - заборонено палити.
За потреби, необхідно вжити запобіжних заходів проти виникнення зарядів статичної електрики.
Уникати контакту з очима або шкірою.
Обережно поводьтеся з емністю, особливо під час відкривання.
Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.
Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.
Застосуйте робочі процедури відповідно до інструкції з експлуатації.

7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

Застосовуються загальні гігієнічні заходи щодо поведіння з хімікатами
Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.
Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.
Виділіть 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.
Не зберігати продукт у проходах або на сходках.
Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.
Дотримуйтесь особливих умов зберігання.
Не зберігати разом з горючими або самозаймистими речовинами.
Стилка до розчинника підлога
Захистити від попадання прямих сонячних променів і тепла.
Зберігати в прохолодному місці.
Зберігати в сухому місці.

7.3 Конкретні цілі використання

Очищувальні засоби

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри, що підлягають контролю

Table with 3 columns: Хімічна назва, Етикетка, and other parameters. Includes data for GZPM (AGW), procedures, and BG3 (BGW).

Table with 7 columns: Область застосування, Спосіб впливу / Компонент природного середовища, Вплив на здоров'я, Дескриптор, Значення, Одиниця вимірювання, Примітки. Lists environmental and occupational exposure scenarios.

Table with 6 columns: Споживач, Людина - вдихання, Короткострокові, системні ефекти, DNEL, 734, mg/m3. Lists exposure scenarios for various users.

ГЗНМ (AGW) = граничне значення на робочому місці (середньодобове, 8 год) (стандарт TRGS 900, технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина).
A = альвеолярна (дыхальна) фракція, E = інгалаційна (інгалаційна) фракція.
(8) = Вдихувана фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (Директива 2017/164/ЄС, Директива 2004/37/ЄС). (10) = фракція, що вдихається. Альвеолярна фракція в державках-членах, які впровадили систему біомоніторингу з біологічним граничним значенням 0,002 мг Cd/г креатиніну в сечі на день набуття чинності цієї директиви (Директива 2004/37/ЄС). [ ОП-КВ (Spb-Uf) ] = Обмеження піку - коефіцієнт відхилення (від 1 до 8) та категорія (I, II) для короткочасних значень. "a" = Міттеве значення. Категорія (I) = речовина, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсифікують дихальні шляхи, (II) = поглиначі речовини. (8) = фракція, що вдихається (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (9) = альвеолярна фракція (2017/164/ЄС, 2017/2398/ЄС). (10) = граничне значення короточасного впливу протягом контрольного періоду в одну хвилину (2017/164/ЄС). [ БГЗ (BGW) ] = біологічне граничне значення. Тестовий матеріал: В = кров, BE = фракція еритроцитів крові, P/S = плазма/сироватка, U = сеча. Час відбору проб: a) відсутність обмежень, b) закінчення експозиції або кінцею зміни, c) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, e) після закінчення експозиції: години, f) після прийняття 3 місяців впливу, g) безпосередньо після опромінення, h) перед остаточною зміною робочого тижня. [ Інша інформація: H = шкіра резорбтивна, X = канцерогенна речовина категорії 1A або 1B або канцерогенна активність або процес, Y = Якісно AGW u., Існує ризик пошкодження плода, BGW не слід братися, Z = Не можна виключати ризик пошкодження плода, навіть якщо дотримуються AGW та BGW (див. № 2.7 TRGS 900, Німеччина). Sa = сенсифікація дихання, Sh = сенсифікація шкіри, Ssh = сенсифікація 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 задані 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 сенсифікувати шкіру та дихальні шляхи (Директива 2004/37/ЄС), (14) = Речовина може спричинити сенсифікацію шкіри (Директива 2004/37/ЄС).

8.2 Обмеження та контроль впливу

8.2.1 Відповідні технічні обладнання для контролю

Забезпечити хорошу вентиляцію. Цього можна досягти за допомогою місцевого або загального виділення відпрацьованого повітря.
Якщо цього недостатньо для підтримки концентрації нижче граничних допустимих значень на робочому місці, необхідно носити відповідні захисні засоби для органів дихання.
Застосовуються 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 поведіння з хімікатами
Слід мити руки перед перервами та в кінці роботи.
Тримати якомога далі від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин.
Виділіть 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, стійкі до розчинників (EN ISO 374).
Рекомендується
Захисні рукавиці з бутилового каучуку (EN ISO 374).
Мінімальна товщина шару в мм:
>= 0,50
Час проникнення (час прориву) в хвилинали:
>= 60
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 - інші:
Захисний одяг, стійкий до розчинників (EN 13034)
Засоби захисту органів дихання:
Якщо граничне значення на робочому місці (AGW, Німеччина) або МАК (Швейцарія, Австрія) перевищено.
Фільтр маски-респиратора A (EN 14387), умовний колір коричневий
Дотримуйтесь обмеження часу носіння апаратів респираторного 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 сумішей стійкості матеріалу 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: Рідина
Фарба: безбарвний
Запах: фруктовий

UA

Сторінка 3 з 5  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 12.05.2022 / 0010  
Заміною версію/Версія: 01.11.2021 / 0009  
Чинна з: 12.05.2022  
Дата друку у форматі PDF: 24.05.2022  
COSMO® CL-300.120

**(COSMOFEN 10)**

Температура плавлення / точка замерзання:	-83,5 °C
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:	76 °C
Займистість (тверда речовина, газ):	Вогнєнебезпечний
Нижня межа вибуху:	2,1 Vol-%
Верхня межа вибуху:	11,5 Vol-%
Точка займання:	-4 °C
Температура самозаймання:	460 °C
Температура розкладання:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Значення pH:	н.з.
В'язкість:	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Розчинність у воді:	79 g/l (20°C)
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода):	Не відноситься до сумішей.
Тиск пари:	100 hPa (20°C)
Щільність:	~0,9 g/cm3 (20°C)
Щільність пари (повітря = 1):	Інформація щодо цього параметра відсутня.
Властивості частинок:	Не відноситься до рідин.
<b>9.2 Інша інформація</b>	
Вибухонебезпечні речовини / суміші та продукти, що містять вибухові речовини:	Продукт не є вибухонебезпечним. При використанні: можливе утворення вибухонебезпечної суміші пари / повітря.
Окислювальні рідини:	Ні
Об'ємна щільність:	н.з.

**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.

**10.4 Умови, яких слід уникати**

Див. також розділ 7.

Нагрівання, відкрите полум'я, джерела займання

Електростатичний заряд

**10.5 Несумісні матеріали**

Уникайте контакту з сильними окислювачами.

Уникайте контакту з сильними лугами.

Уникайте контакту з сильними кислотами.

Лужні метали

**10.6 Небезпечні продукти розпаду**

Див. також розділ 5.2

Не розкладається, якщо використовувати належним чином.

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**

**11.1. Інформація про класи безпеки, визначені у Регламенті (ЄС) No 1272/2008**

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

COSMO® CL-300.120

**(COSMOFEN 10)**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:						в.д.
Гостра токсичність, дермальна:						в.д.
Гостра токсичність, аспірація:						в.д.
Роз'даюча 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 органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE):						в.д.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):						в.д.
Небезпека аспірації:						в.д.
Симптоми:						в.д.

**Етилацетат**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	4934	mg/kg	Кролик	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>20000	mg/kg	Кролик		
Гостра токсичність, аспірація:	LC0	29,3	mg/l/4h	Щур		Пари

Роз'даюча дія / подразнення шкіри:				Кролик		Не подразнює
Серйозне пошкодження/подразнення очей: <td></td> <td></td> <td></td> <td>Кролик</td> <td>OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)</td> <td>Eye Irrit. 2</td>				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри: <td></td> <td></td> <td></td> <td>Морська свинка</td> <td>OECD 406 (Skin Sensitisation)</td> <td>Ні (контакт зі шкірою)</td>				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Мутагенність зародкових клітин: <td></td> <td></td> <td></td> <td>Salmonella typhimurium</td> <td>OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)</td> <td>негативний</td>				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин: <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ссавець</td> <td>OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)</td> <td>негативний</td>				Ссавець	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин: <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ссавець</td> <td>OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)</td> <td>негативний</td>				Ссавець	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Канцерогенність:						негативний
Репродуктивна токсичність:						негативний
Небезпека аспірації:						Ні
Симптоми:						Втрата апетиту, Утруднене дихання, Затьмарення свідомості, Втрата свідомості, Зниження артеріального тиску, Помутніння рогівки, Кашель, Головні болі, Шлунково-кишкові розлади, Сп'яніння, Сонливість
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Щур	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	Подразнення слизової оболонки, Запаморочення, Слюнотеча або блювання, Втома
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна:	NOAEL	0,002	mg/kg	Щур	Regulation (EC) 440/2008 B.29 (SUB-CHRONIC INHALATION TOXICITY STUDY 90-DAY REPEATED (RODENTS))	

**11.2. Інформація про інші небезпеки**

COSMO® CL-300.120

**(COSMOFEN 10)**

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему:						Не відноситься до сумішей.
Інша інформація:						Інші дані, які стосуються шкідливого впливу на здоров'я, відсутні.

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**

Більше інформації про вплив на навколишнє середовище див. у розділі 2.1 (класифікація).

COSMO® CL-300.120

**(COSMOFEN 10)**

UA

Сторінка 4 з 5  
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
Редакція від /Версія: 12.05.2022 / 0010  
Заміною версію/Версія: 01.11.2021 / 0009  
Чинна з: 12.05.2022  
Дата друку у форматі PDF: 24.05.2022  
COSMO® CL-300.120

(COSMOFEN 10)

Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:							в.д.
12.1. Токсичність, дафнія:							в.д.
12.1. Токсичність, водорості:							в.д.
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							в.д.
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:							в.д.
12.4. Мобільність у ґрунті:							в.д.
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							в.д.
12.6. Властивості, які негативно впливають на ендокринну систему:							Не відноситься до сумішей.
12.7. Інші шкідливі ефекти:							Дані щодо іншого шкідливого впливу на навколишнє середовище відсутні.

Етикетат							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Токсичність для бактерій:	EC10	18h	2900	mg/l	Pseudomonas putida		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	48h	333	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичність, риба:	NOEC/NOEL	32d	>9,65	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	230	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	610	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/NOEL	21d	2,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	165	mg/l			Daphnia cucullata
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	48h	5600	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	96h	2000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	96h	>2000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	48h	3300	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		20d	79	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко біологічно розкладається
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	BCF	72h	30				(Fish)
12.3. Біоаккумуляційний потенціал:	Log Kow		0,68			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Біоаккумуляція не очікується (LogPow <1), 25 °C
12.4. Мобільність у ґрунті:	H (Henry)		0,00012	atm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> mol			

12.4. Мобільність у ґрунті:	Кос		3				
12.5. Результати оцінки РВТ та vPvB:							Не містить РВТ речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:	EC10	16h	2900	mg/l	Escherichia coli		
Токсичність для бактерій:	EC50	15min	5870	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

### 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, також можуть бути призначені інші коди відходів. (2014/955/ЄС)

07 01 04

14 06 03

Рекомендація:

Утилізація стічних вод не допускається.

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Наприклад, належна установка для спалювання сміття.

##### Для забрудненого пакувального матеріалу

Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.

Повністю спорожніть ємність.

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Упаковку, яка не піддається очищенню, необхідно утилізувати таким самим чином, як і сам продукт.

Заборосять перфоровати, різати чи зварювати неочищені ємності.

Залишки продукту можуть становити небезпеку виникнення вибуху.

15 01 01

15 01 04

### РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

#### Загальні твердження

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: 1993

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

14.2. Належне транспортне найменування, номер

ООН:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATE) (SPECIAL PROVISION 640D)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 3

14.4. Група упаковок: II

Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

Tunnel restriction code: D/E

#### Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер

ООН:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATE)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 3

14.4. Група упаковок: II

EmS: F-E, S-E

Морський забруднювач: не вказано

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер

ООН:

Flammable liquid, n.o.s. (ETHYL ACETATE, BUTYL ACETATE)

14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: 3

14.4. Група упаковок: II

14.5. Небезпека для навколишнього середовища: не застосовується

#### 14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Особі, 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. Морські перевезення навалом згідно з інструментами IMO

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

В даному випадку не дотримуються положення щодо мінімальної кількості.

Ідентифікаційний номер безпеки 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.

Директива 2012/18 / ЄС ("Севезо-III"), додаток I, частина 1 - Наступні категорії застосовуються до цього продукту (за певних умов, можливо, доведеться врахувати додаткові норми запальної від зберігання, поведінки 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 нижнього класу	Ліміт кількості (у тоннах) для небезпечних речовин відповідно до пункту 10 статті 3 стосовно застосування та вимог щодо підприємств вищого класу
P5c		5000	50000

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.

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II  
 Редакція від /Версія: 12.05.2022 / 0010  
 Заміною версію/Версія: 01.11.2021 / 0009  
 Чинна з: 12.05.2022  
 Дата друку у форматі PDF: 24.05.2022  
 COSMO® CL-300.120

(COSMOFEN 10)

**Регламент (ЄС) № 648/2004**

---

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

Редаговані розділи: 8  
 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
Flam. Liq. , H225	Класифікація на основі даних випробувань.
Eye Irrit. , H319	Класифікація за розрахунковим методом.
STOT SE , H336	Класифікація за розрахунковим методом.

Наступні речення представляють вписані H-заяви, код класу безпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).  
 H225 Дуже легкозаймиста рідина або пара.  
 H319 Спричиняє серйозні подразнення очей.  
 H336 Може спричинити сонливість або запаморочення.  
 EUH066 Повторне використання може спричинити сухість або розтріскування шкіри.

Flam. Liq. — Легкозаймисті рідини  
 Eye Irrit. — Подразнення очей  
 STOT SE — Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція - наркотична дія

**Важлива література та джерела даних:**

Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH) та розпорядження (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) відповідно до чинної редакції.  
 Основні положення щодо підготовки сертифікатів безпеки в чинній редакції (Європейська хімічна агенція).  
 Основні положення щодо маркування та упакування відповідно до нормативного положення (ЄС) № 1272/2008 (CLP) в чинній редакції (ЄCHA).  
 Сертифікати безпеки речовин, що входять до складу продукту.  
 Домашня сторінка ЄCHA - інформація про хімікати.  
 Інформаційна система про хімічні сполуки GESTIS (Німеччина).  
 Інформаційна сторінка Федерального відомства з охорони навколишнього середовища "Rigoletto" щодо небезпечних для води речовин (Німеччина).  
 Директиви ЄС щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони 91/322/ЄС, 2000/39/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, (ЄС) 2017/164, (ЄС) 2019/1831 в чинній редакції.  
 Національні списки щодо гранично допустимої концентрації шкідливих речовин в повітрі робочої зони відповідної країни у чинній редакції.  
 Нормативні правила щодо перевезення небезпечних вантажів автомобільним, залізничним, морським та повітряним транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) відповідно до чинної редакції.

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

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Європейська угода щодо міжнародного автомобільного перевезення небезпечних вантажів)  
 заг. Загальна інформація  
 AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки  
 Арт., Арт. № Артикульний номер  
 ASTM ASTM International (Американське товариство випробування матеріалів)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та випробувань матеріалів, Німеччина)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Федеральний інститут з безпеки і гігієни праці, Німеччина)  
 BG Berufsgenossenschaft (Торговельна асоціація, Німеччина)  
 BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Торговельна асоціація будівельної галузі, Німеччина)  
 BSEF The International Bromine Council (Міжнародна рада з питань використання бром)  
 bw (mT) body weight (= маса тіла)  
 відп. відповідно  
 прибл. приблизно  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)  
 CLP Класифікація, маркування та упаковка (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008 щодо класифікації, маркування та упакування речовин і сумішей)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункове мінімальне граничне значення впливу)  
 DNEL Derived No Effect Level (=розрахунковий рівень відсутності впливу)  
 dw dry weight (= суха маса)  
 ECHA (CAXP) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)  
 ЄС Європейське співтовариство  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Європейський інвентар існуючих комерційних хімічних речовин)  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)  
 EN European Norms (Європейські стандарти)  
 EPA United States Environmental Protection Agency (Агентство охорони навколишнього природного середовища США (Сполучені Штати Америки))  
 ЄС Європейський союз  
 EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer (Сополімер етилену і вінілового спирту)  
 EEC Європейське економічне співтовариство  
 факс № номер факсу  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобальна гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин)  
 GWP (ПГП) Global warming potential (= Потенціал глобального потепління)  
 IARC (МАДР) International Agency for Research on Cancer (= Міжнародне агентство з дослідження раку)

IATA International Air Transport Association (= Міжнародна асоціація повітряного транспорту)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом (кодекс))  
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Міжнародна уніфікована інформаційна база даних про хімічні речовини)  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Міжнародний союз чистої прикладної хімії)  
 в.д. відсутні дані  
 MT3 Моторний транспортний засіб  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Смертельна концентрація до 50% тестової популяції)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Смертельна доза до 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза))  
 LQ Limited Quantities (= Обмежена кількість)  
 MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Міжнародна конвенція про попередження забруднення морів скидами з суден)  
 хв./мін. Хвилина(-и) / принаймні або мінімум  
 н.з. не застосовується  
 н.п. не перевірено  
 н.д. недоступний  
 OIEC Organisation for Economic Co-operation and Development (= Організація економічного співробітництва та розвитку)  
 орг. органічні  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стійкий, біологічно накопичується і токсичний)  
 PE (PE) Поліетилен  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= розрахункова концентрація без ефекту)  
 ppm (ч/млн.) parts per million (= частин на мільйон)  
 PVC (ПВХ) Полівінілхлорид  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозвіл та обмеження хімічних речовин)  
 REACH-IT List-No. № 9xx-xxx-x автоматично признається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скорше вони є суто технічними ідентифікаторами для обробки подання через REACH-IT.  
 відпд. відповідно  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= особливо небезпечні речовини (OHP))  
 Тел. Телефон  
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Технічний регламент щодо небезпечних речовин, Німеччина)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Рекомендації ООН щодо перевезення небезпечних вантажів)  
 UV (УФ) Ультрафіолет  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Правила щодо легкозаймистих рідин (Австрія))  
 VOC Volatile organic compounds (= Летючі органічні сполуки)  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні речовини)  
 wwT wet weight (= маса у вологому стані)  
 напр. наприклад

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