



Сторінка 1 з 7
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
Заміною версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
Чинна з: 19.10.2022
Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.401
COSMO® HD-100.408

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

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші, компанії або підприємства

1.1 Ідентифікатор продукту
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.401
COSMO® HD-100.408

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

Релевантні визначені засоби вживання речовини або суміші:

Герметик

Використання, що не рекомендуються:

На цей час інформації немає.

1.3 Реквізити постачальника, який надав паспорт безпеки

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
35708 Haiger
Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
msds@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

Електронна адреса компетентної особи: info@chemical-check.de, 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 (WIC)
+1 872 5888271 (WIC)

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація речовини або суміші

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

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи етикетки

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

EUN208-Містить Триметоксивінілсилан. Може спричинити алергічну реакцію.
EUN210-Паспорт безпеки можна отримати за запитом.
EUN211-Uvaal! При обприскуванні можуть утворюватися небезпечні для вдихання краплі.
Не дихайте спреєм або розпиленою речовиною.

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%).
Суміш не містить жодної речовини, властивості якої негативно впливають на ендокринну систему (< 0,1 %).

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про інгредієнти

3.1 Речовина

н.з.

3.2 Суміш

Триметоксивінілсилан	
Регістраційний номер (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Показник	014-049-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-449-8
CAS	2768-02-7
Діапазон %	1-5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти	Flam. Liq. , H226 Acute Tox. , H332 Skin Sens. , H317

Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 µm)	
Регістраційний номер (REACH)	01-2119489379-17-XXXX
Показник	022-006-002
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	236-675-5
CAS	13463-67-7
Діапазон %	<5
Класифікація відповідно до регламенту (ЄС) 1272/2008 (CLP), М-коефіцієнти	Carc. , H351 (Інгалаяційно)

Домішки, дані виробувань та додаткова інформація, можливо, були враховані при класифікації та маркуванні продукту.

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 непритомній людині!

Вдихання

Внести постраждалого з небезпечної зони.

Забезпечте особі доступ до свіжого повітря та проконсультуйтеся з лікарем стосовно симптомів.

Контакт зі шкірою

Обережно витріть залишки продукту м'якою сухою тканиною.

Негайно зніміть забруднений, просочений одяг, ретельно промийте великою кількістю води та мила, у разі подразнення шкіри (почервоніння) зверніться до лікаря.

Невідповідний засіб для очищення:

Розчинник

Розріджувачі

При попаданні в очі

Зніміть контактні лінзи.

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

При проковуванні

Ретельно промийте рот водою.

Дати випити велику кількість води, негайно проконсультуйтеся 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 пожегогасіння

Відповідні засоби пожегогасіння

CO2

Порошок для гасіння

Розпилені струмінь води

При масштабній пожежі:

Розпилені струмінь води / спиртостійка піна

Невідповідні засоби пожегогасіння

Водяний струмінь великого об'єму

5.2 Особливі ризики, що виникають внаслідок дії речовини або суміші

У разі пожежі може розвинути:

Оксиди вуглецю

Оксиди азоту

Токсичні гази

5.3 Поради щодо пожегогасіння

Про засоби індивідуального захисту див. Розділ 8.

Не вдихайте гази, що виділяються при горінні чи у разі вибуху.

Захисний респіратор з незалежною подачею повітря.

Відповідно до масштабу пожежі

За потреби повний захист.

Утилізуйте забруднену воду для пожегогасіння згідно з офіційними правилами.

РОЗДІЛ 6: При ковтанні

6.1 Особисті заходи безпеки, засоби захисту та аварійні роботи

6.1.1 Для персоналу, крім працівників аварійно-рятувальних служб

Для запобігання забрудненню у випадку розливання або випадкового вивільнення необхідно носити засоби індивідуального захисту, наведені у розділі 8.

Забезпечити належну вентиляцію, видаляти джерела займання.

У разі твердих або порошкоподібних продуктів уникати утворення пилу.

Бажано покинути небезпечну зону, за потреби, використати наявні плани дій у надзвичайній ситуації.

Забезпечте достатню вентиляцію.

Уникати контакту з очима або шкірою.

За потреби, поводитись з обережністю - ризик ковзання.

6.1.2 Для персоналу аварійно-рятувальних служб

Щоб отримати інформацію щодо відповідних засобів індивідуального захисту, а також даних щодо матеріалів, див розділ 8.

6.2 Екологічні заходи безпеки

Якщо відбувається витік великої кількості речовини, необхідно її локалізувати.

Усуньте витіки, якщо це можливо без ризику.

Запобігайте проникненню у поверхневі та ґрунтові води, а також проникнення у ґрунт.

Не допускайте потрапляння в систему каналізації.

Якщо трапляється випадкове потрапляння в систему каналізації, повідомте про це відповідальні органи.

6.3 Способи та матеріал для уцінення та очищення

Вберіть абсорбуючим матеріалом (наприклад, універсальним зв'язуючим агентом, піском, діатомитовою землею, тирсою) та утилізуйте згідно з вказівками, наведеними у розділі 13.

Або:

Збирайте механічно та 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 поводження

7.1.1 Загальні рекомендації

Забезпечити хорошу вентиляцію приміщення.

Уникати контакту з очима.

Уникайте тривалого або інтенсивного контакту зі шкірою.

Забороняється їсти, пити, курити та зберігати їжу в робочій зоні.

Дотримуйтесь інформації, наведеної на етикетці та в інструкції із застосування.

7.1.2 Примітки щодо загальних гігієнічних заходів на робочому місці

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.

7.2 Умови безпечного зберігання, враховуючи непереносимість

Зберігати продукт тільки у закритій оригінальній упаковці.

Не зберігати продукт у проходах або на сходах.

Зберігати в прохолодному місці.

Зберігати в сухому місці.

7.3 Конкретні цілі використання

Зараз ми не маємо інформації про це.

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль впливу / засоби індивідуального захисту

UA
Сторінка 2 з 7

Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
 Замінно версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
 Чинна з: 19.10.2022
 Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
 COSMO® HD-100.400
 COSMO® HD-100.401
 COSMO® HD-100.408

8.1 Параметри, що підлягають контролю

Наведений нижче метанол може утворюватися при контакті з водою.

Хімічна назва	Метанол	
ГЗНРМ (AGW): 100 ppm (130 mg/m ³) (AGW), 200 ppm (260 mg/m ³) (ЄС)	ОП-КВ (Spb.-Uf.): 2(II) (AGW)	---
Процедури моніторингу:	- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Loesungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
БГЗ (BGW): 15 mg/l (U, b/c) (BGW)	Інша інформація: H, Y (AGW) / H (ЄС)	

Триметоксивінілпілан

Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,4	mg/l	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,04	mg/l	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	2,4	mg/l	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	6,6	mg/l	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	1,5	mg/kg dw	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	0,15	mg/kg dw	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	0,06	mg/kg dw	Fyr entsprechen des Silantri ol (Hydro lyspro dukt) ermitte lt.
Споживач	Людина - нашірний	Короткостроко ві, системні ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	

Споживач	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,7	mg/m ³	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Короткостроко ві, системні ефекти	DNEL	93,4	mg/m ³	
Працівники/співробітники	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	2,6	mg/m ³	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Короткостроко ві, системні ефекти	DNEL	4,9	mg/m ³	

Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 µm)

Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - прісна вода		PNEC	0,184	mg/l	
	Навколишнє середовище - морський		PNEC	0,0184	mg/l	
	Навколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	0,193	mg/l	
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	100	mg/l	
	Навколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	100	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	100	mg/kg dw	
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	1667	mg/kg feed	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	10	mg/m ³	

Діазоніафталат

Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - ґрунти		PNEC	30	mg/kg	
	Навколишнє середовище - оральний (корм для тварин)		PNEC	150	mg/kg	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	15,3	mg/m ³	
Споживач	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	220	mg/kg	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4,4	mg/kg	
Працівники/співробітники	Людина - нашірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	366	mg/kg	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	51,72	mg/m ³	

Карбонат кальцію

Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	100	mg/l	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	10	mg/m ³	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	1,06	mg/m ³	
Споживач	Людина - оральний	Короткостроко ві, системні ефекти	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	4,26	mg/m ³	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	10	mg/m ³	

UA

Сторінка 3 з 7
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
Заміною версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
Чинна з: 19.10.2022
Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.401
COSMO® HD-100.408

Оксид заліза(III)						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	10	mg/m3	

Метанол						
Область застосування	Спосіб впливу / Компонент природного середовища	Вплив на здоров'я	Дескриптор	Значення	Одиниця вимірювання	Примітки
	Навоколишнє середовище - прісна вода		PNEC	154	mg/l	
	Навоколишнє середовище - морський		PNEC	15,4	mg/l	
	Навоколишнє середовище - наноси, прісна вода		PNEC	570,4	mg/kg	
	Навоколишнє середовище - наноси, морські		PNEC	57,04	mg/kg	
	Навоколишнє середовище - ґрунти		PNEC	23,5	mg/kg	
	Навоколишнє середовище - вода, спорадичні (переривчасті) викиди		PNEC	1540	mg/l	
	Навоколишнє середовище - очисні споруди		PNEC	100	mg/l	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	26	mg/m3	
Споживач	Людина - вдихання	Короткострокові, місцеві ефекти	DNEL	26	mg/m3	
Споживач	Людина - наскірний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	26	mg/m3	
Споживач	Людина - оральний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Споживач	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	26	mg/m3	
Споживач	Людина - оральний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Короткострокові, системні ефекти	DNEL	130	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Короткострокові, місцеві ефекти	DNEL	130	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - наскірний	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, системні ефекти	DNEL	130	mg/m3	
Працівники/співробітники	Людина - вдихання	Довгострокові, місцеві ефекти	DNEL	130	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 = 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), (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/l 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 короточасних значень. "=" = Миттєве значення. Категорія (I) = речовини, для яких місцевий вплив визначає граничне значення або речовини, що сенсифікують 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 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: а) відсутність обмежень, б) закінчення експозиції або кінець зміни, с) при тривалій експозиції: в кінці зміни після декількох попередніх змін, d) перед наступною зміною, e) після закінчення експозиції: години, f) після найменш 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 = сенсифікація дихання. Sh = сенсифікація шкіри. Sah = 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 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 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 Відповідне технічне 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.
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.
Також 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.
Відпаляти забруднений одяг та захисні засоби перед тим, як потрапити до зони, де вживається їжа.
Засоби захисту очей / обличчя:
Шлябно прилягаючі захисні окуляри із бачним захистом (EN 166).
Захист шкіри - Захист рук:
Хімічно стійкі захисні рукавиці (EN ISO 374).
Рекомендується
Захисні рукавиці з бутилового каучуку (EN ISO 374).
Мінімальна товщина шару в мм:
0,5
Час проникнення (час прориву) в хвилинах:
> 120
Рекомендується крем для захисту рук.
Час розриву, визначений відповідно до EN 16523-1, не був визначений в практичних умовах.
Рекомендується максимальний час носіння, що становить 50% часу розриву.
Засоби захисту шкіри - інше:
Захисний робочий одяг (наприклад, захисне взуття стандарту EN ISO 20345, робочий одяг з довгими рукавами).
Засоби захисту органів дихання:
Зазвичай не потрібно.
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.
Вибір 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 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 навоколишнє 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: Паста, рідина (DIN ISO 2137)
Фарба: Відповідно до специфікації
Запах: характерний
Температура плавлення / точка замерзання: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Початкова температура кипіння і діапазон кипіння:
Займистість (тверда речовина, газ): Інформація щодо цього параметра відсутня.
Нижня межа вибуху: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Верхня межа вибуху: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Точка займання: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Температура самозаймання: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Температура розкладання: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Значення PH: Суміш не розчиняється (у воді).
В'язкість: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Розчинність у воді: Нерозчинний
Коефіцієнт розподілу (n-октанол/вода): Не відноситься до сумішей.
Тиск пари: Інформація щодо цього параметра відсутня.
Щільність: 1,53 g/cm3
Щільність пари (повітря = 1): Інформація щодо цього параметра відсутня.
Властивості частинки: Не відноситься до рідини.

9.2 Інша інформація

Вибухонебезпечні речовини / суміші та продукти, що містять вибухонебезпечні речовини: Продукт не є вибухонебезпечним.
Окислювальні рідини: Ні

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

Реагує з водою

10.4 Умови, яких слід уникати

Сильне нагрівання

Вологість

10.5 Несумісні матеріали

Невідомо

10.6 Небезпечні продукти розпаду

У разі контакту з водою:

Метанол

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

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

Сторінка 4 з 7
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
 Заміною версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
 Чинна з: 19.10.2022
 Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
 COSMO® HD-100.400
 COSMO® HD-100.401
 COSMO® HD-100.408

COSMO® HD-100.400 COSMO® HD-100.401 COSMO® HD-100.408						
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
Роз'їдаюча дія / подразнення шкіри:						в.д.
Серйозне пошкодження/подразнення очей:						в.д.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:					OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ні (контакт зі шкірою), Експертна оцінка
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.

Триметоксивінілсілан						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	7120	mg/kg	Щур	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	3200	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	16,8	mg/l/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Пари
Гостра токсичність, аспірація:	LD50	2773	ppm/4h	Щур	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аерозоль
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)	Skin Sens. 1B
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний Chinese hamster
Мутагенність зародкових клітин:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Щур	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	1000	mg/kg	Щур	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test)	негативний
Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):	NOAEL	>= 75	mg/kg	Кролик	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	негативний
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна:	LOAEL	0,58	mg/l	Щур	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Пари

Симптоми:	NOAEL	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Симптоми:						Затьмарення свідомості, Запаморочення, Нудота, Біль у животі, Утруднене дихання, Порухненн я зору
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:	NOAEL	62,5	mg/kg	Щур	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test)	Цільовий орган(и): сечовий міхур

Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1 % або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 µm)						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	LD50	>5000	mg/kg	Щур	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Гостра токсичність, дермальна:	LD50	>5000	mg/kg	Кролик		
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	>6,8	mg/l/4h	Щур		
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, Можливе механічне подразнення.
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Миша	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Не сенсибілізує
Сенсибілізація дихальних шляхів/шкіри:				Морська свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ні (контакт зі шкірою)
Мутагенність зародкових клітин:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Ссавець	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	негативний
Мутагенність зародкових клітин:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	негативний
Репродуктивна токсичність (пошкодження розвитку):				Щур	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Немає доказів такого впливу.
Специфічна токсичність для органів-мішеней - разова експозиція (STOT-SE):						Не подразнює (дихальні шляхи).
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), пероральна:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Щур		(90d)
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE), інгалятивна:	NOAEL	10	mg/m ³	Щур		(90d)
Симптоми:						Подразнення слизової оболонки, Кашель, Респіраторні порушення, Висушування шкіри.

Метанол						
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
Гостра токсичність, пероральна:	ATE	300	mg/kg	Людина		Випробування на людях.

UA

Сторінка 5 з 7
 Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
 Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
 Заміною версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
 Чинна з: 19.10.2022
 Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
 COSMO® HD-100.400
 COSMO® HD-100.401
 COSMO® HD-100.408

Гостра токсичність, дермальна:	LD50	17100	mg/kg	Кролик		Класифікація ЄС не відповідає цьому.
Гостра токсичність, аспірація:	LC50	85	mg/l/4h	Щур		Не стосується класифікації... Пари
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:				Миша	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	негативний
Канцерогенність:				Миша	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	негативний
Репродуктивна токсичність:	NOAEL	1,3	mg/l	Миша	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Специфічна токсичність для органів-мішеней - повторна експозиція (STOT-RE):	NOAEL	0,13	mg/l	Щур	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Симптоми:						Біль у животі, Блювота, Головні болі, Шлунково-кишкові розлади, Сонливість, Порушення зору, Сльозоточивість очей, Нудота, Сплутана свідомість, Сп'яніння, Запаморочення

11.2. Інформація про інші небезпеки

COSMO® HD-100.400 COSMO® HD-100.401 COSMO® HD-100.408						
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® HD-100.400 COSMO® HD-100.401 COSMO® HD-100.408							
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. Біокумуляційний потенціал:							в.д.

12.4. Мобільність у ґрунті:							в.д.
12.5. Результати оцінки PBT 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.
Інша інформація:							Ступінь елімінації DOC (органічний комплекс утворення) >= 80% / 28d: ні

Триметоксивінілсілан							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Токсичність, дафнія:	NOEC/N OEL	21d	28	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	NOEC/N OEL	72h	25	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:	BOD	28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Важко біологічно розкладається
12.3. Біокумуляційний потенціал: QSAR	Log Kow		1,1				Не слід очікувати 20 °C
12.4. Мобільність у ґрунті:							Низький
Токсичність для бактерій:	EC50	3h	>2500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:	EC10	5h	1000	mg/l	Pseudomonas putida		

Діоксид титану (у формі порошку, що містить 1% або більше частинок з аеродинамічним діаметром <= 10 µm)							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичність, дафнія:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:							Не застосовується до неорганічних речовин.

UA

Сторінка 6 з 7
Паспорт безпеки згідно з регламентом (ЄС) № 1907/2006, додаток II
Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010
Заміною версію/Версія: 12.05.2022 / 0009
Чинна з: 19.10.2022
Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022
COSMO® HD-100.400
COSMO® HD-100.401
COSMO® HD-100.408

12.3. Біокумуляційний потенціал:	BCF	42d	9,6				Не слід очікувати
12.3. Біокумуляційний потенціал:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Мобільність у ґрунті:							негативний
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
Токсичність для бактерій:			>50 00	mg/l	Escherichia coli		
Токсичність для бактерій:	LC0	24h	>10 000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Токсичність для кільчастих черв'яків:	NOEC/NOEL		>10 00	mg/kg	Eisenia foetida		
Розчинність у воді:							Нерозчинний 20°С

Метанол							
Токсичність / ефект	Кінцева точка	Час	Значення	Одиниця	Організм	Метод тестування	Примітки
12.5. Результати оцінки PBT та vPvB:							Не містить PBT речовини, Не містить речовини vPvB
12.1. Токсичність, риба:	LC50	96h	154 00	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Токсичність, дафінія:	EC50	96h	182 60	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичність, водорості:	EC50	96h	220 00	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Стійкість і здатність до розкладання:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Легко біологічно розкладається
12.3. Біокумуляційний потенціал:	BCF		284 00		Chlorella vulgaris		Не слід очікувати
Токсичність для бактерій:	IC50	3h	>10 00	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Інша інформація:	Log Pow		0,77				
Інша інформація:	DOC		<70	%			
Інша інформація:	BOD		>60	%			

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи переробки відходів

Для речовини / суміші / залишкові 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)
08 04 10

Рекомендація:
Утилізація стічних вод не допускається.
Зверніть увагу на місцеві та національні нормативно-правові акти.
Наприклад, належна установка для спалювання сміття.
Наприклад, депонування на відповідному сміттєзваліщі.

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.
15 01 10

РОЗДІЛ 14: Інформація про транспортування

Загальні твердження

14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер: Не застосовується
Транспортування автомобільним/залізничним транспортом (ADR / RID)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не вказано
14.4. Група упаковки: Не застосовується
Класифікаційний код: Не застосовується
Обмежена кількість: Не застосовується
14.5. Безпека для навколишнього середовища: Не застосовується
Tunnel restriction code:

Перевезення морськими суднами (GGVSee / IMDG)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не вказано
14.4. Група упаковки: Не застосовується
Морський забруднювач: Не вказано
14.5. Безпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Перевезення повітряним транспортом (IATA)

14.2. Належне транспортне найменування, номер ООН:
14.3. Клас небезпеки при транспортуванні: Не вказано
14.4. Група упаковки: Не застосовується
14.5. Безпека для навколишнього середовища: Не застосовується

14.6. Спеціальні заходи безпеки для користувача

Якщо інше не встановлено, необхідно дотримуватися загальних заходів щодо безпечного транспортування.

14.7. Морські перевезення навалом згідно з інструментами IMO

Небезпечний вантаж згідно з переліченими вище правилами відсутній.

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 про захист материнства (зокрема національної імплементації директиви 92/85/ЄС).
Слід дотримуватися загальних санітарно-гігієнічних заходів щодо поводження з хімікатами.
Регламент (ЄС) № 1907/2006, додаток XVII
Продукт містить азобарник, є підозра на те, що азогрупи в організмі можуть розщеплюватися ферментативно.
Необхідно дотримуватися регламенту (ЄС) № 649/2012 "щодо експорту та імпорту небезпечних хімічних речовин", оскільки продукт містить речовину, що підпадає під дію цього регламенту.

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 0 %

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для сумішей не передбачена.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Редаговані розділи: 8

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

Наступні речення представляють виписані H-заяви, код класу небезпеки (GHS / CLP) інгредієнтів (названих у розділах 2 та 3).
H226 Легкозаймиста рідина або пара.
H351 Імовірно може стати причиною раку при вдиханні.
H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

Flam. Liq. — Легкозаймисті рідини
Acute Tox. — Гостра токсичність - аспірація
Skin Sens. — Сенсibiliзація шкіри
Carc. — Канцерогенність

Важлива література та джерела

Даних:

Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH) та розпорядження (ЄС) № 1272/2008 (регламент CLP) відповідно у чинній 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 (ECHA).
Сертифікати безпеки речовин, що входять до складу продукту.
Домашня сторінка ECHA - інформація про хімікати.
Інформаційна система про хімічні сполуки GESTIS (Німеччина).
Інформаційна сторінка Федерального відомства з охорони навколишнього середовища "Rigolette" 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 у чинній 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.
заг. Загальна інформація
AOX Адсорбуються органічні галогенові сполуки
Art., Art. № Артикульний номер
ASTM ASTM International (Американське товариство виробування матеріалів)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оцінка гострої токсичності)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федеральний інститут досліджень та виробувань 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 брому)
bw (мт) 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 упаковки речовин і сумішей)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродукції)
DMEL Derived Minimum Effect Level (= розрахункові мінімальні граничне значення впливу)
DNEL Derived No Effect Level (=розрахунковий рівень відсутності впливу)
dw dry weight (= суха маса)

UA

Сторінка 7 з 7

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

Редакція від /Версія: 19.10.2022 / 0010

Замінює версію/Версія: 12.05.2022 / 0009

Чинна з: 19.10.2022

Дата друку у форматі PDF: 25.11.2022

COSMO® HD-100.400

COSMO® HD-100.401

COSMO® HD-100.408

ECHA (CAXP) European Chemicals Agency (= Європейське агентство з хімічних речовин)
 EC 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))
 EC Європейський союз
 EVAL Ethylen-Vinylalcohol-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
 МТЗ 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) / прийнятні або мінімум
 н.з. не застосовується
 н.п. не перевірено
 н.д. недоступний
 ОЕСР 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 (ПЕ) 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 призначається, наприклад до попередньої реєстрації без CAS-номера або іншого числового ідентифікатора. Номери списку не мають юридичного значення, скоріше 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 (ОНП))
 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))
 ЛОС 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 Gefahrstoffberatung. Модифікація або відтворення цього документа заборонено крім випадків отримання чіткої згоди

від Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.