

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

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

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

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

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

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Особливе маркування для певних препаратів

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші фактори

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
7440-31-5	Класифікація GHS			10-100 %
	Tin			
7440-22-4	231-141-8			3-4 %
	Silver			
7440-50-8	231-131-3			0,5-0,9 %
	copper			
	231-159-6			

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

LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 2 із 8

Інша додаткова інформація

Суміш не містить речовин, шкідливих для здоров'я або навколишнього середовища відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008, а також речовин, для яких громадською встановлено гранично допустиму концентрацію на робочому місці, які віднесено до класу PBT/vPvB або які включено до списку кандидатів.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.
Людині, яка перебуває в несвідомому стані або має судому, ніколи нічого не давати до рота.
У разі втрати свідомості розмістити у спокійному стані і викликати лікаря.

При вдиханні

Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити тепло і тишу.
При симптомах дихальних шляхів: Зв'яжіться з лікарем.

При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.
Не промивати з: Розчинники/Розведення.

При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання. Негайно звернутися до лікаря.

При заковтуванні

? ???? ?????????????? ?????????????? ??? ?????? (?????? ???? ?????????? ?????????????? ??? ??????????????).
Негайно викликати лікаря.
Ураженого укласти, накрити і тримати в теплі.
НЕ викликати блювоту.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

стійка до спирту піна, Двоокис вуглецю (CO2), Сухий порошок для гасіння, Водяний туман
Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

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

У разі спалахів сильне утворення диму.
Небезпечні продукти розкладання: сажа. Небезпека значної шкоди здоров'ю у разі тривалого контакту.
Використовувати відповідний дихальний апарат.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування.

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

Додаткові вказівки

Відсутня будь-яка інформація.

LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 3 із 8

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Загальна інформація

Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.

??? ??? ?????? ?????????????? ????, ??? ? ??????. Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Зберігати/складати тільки в оригінальній упаковці.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

Додаткова інформація щодо користування

??? ??? ?????? ?????????????? ????, ??? ? ??????. Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати згідно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Вказівки щодо сумісного зберігання

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Додаткова інформація про умови зберігання

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Інші дані про граничні рівні

Відсутня будь-яка інформація.

8.2. Заходи зменшення впливу



LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 4 із 8

Відповідні об'єкти технічного регулювання

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Захисні і гігієнічні заходи

Перед перервами і в кінці роботи вимити руки.

??? ??? ?????? ?????????????? ??? ? ????

Розробити рекомендації щодо захисту шкіри!

Перед обробкою продукту нанести захисний крем.

??? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ????

Захисні засоби для очей/обличчя

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Захист рук

Перед обробкою продукту нанести захисний крем.

Захист шкіри

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Захист дихальних шляхів

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	твердий
Колір:	срібний
Запах:	без запаху

Метод випробування

pH: не точний

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: не точний

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння: не точний

Температура сублімації: не точний

Температура розм'якшення: не точний

Температура застигання: не точний

не точний:

Температура спалаху: не точний

Підтримка горіння: Відомості не доступні

Займістість

твердий/рідкий: не точний

газ: не точний

Вибухові властивості

не стосується

Нижня границя вибуховості: не стосується

Верхня границя вибуховості: не стосується

Температура займання: не стосується

Температура самозаймання

тверда речовина: не стосується

газ: не стосується

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 5 із 8

Температура розпаду:	не стосується
Окислювальні властивості	
не стосується	
Тиск пари: (при 20 °C)	не точний
Тиск пари: (при 50 °C)	не точний
Густина (при 20 °C):	не точний DIN 53217
Насипна щільність:	не точний
Розчинність у воді:	не точний
Розчинність у інших розчинниках	
не точний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
В'язкість, динамічна:	не точний
В'язкість, кінематична:	не точний
Час витікання: (при 23 °C)	не точний
Відносна щільність пари: (при 20 °C)	7-9 g/cm ³
Швидкість випаровування:	не точний
Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	не стосується
Вміст розчиннику:	не точний
9.2. Інша інформація	
Зміст твердого тіла:	не точний
Відсутня будь-яка інформація.	

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

10.2. Хімічна стійкість

Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відсутня будь-яка інформація.

10.4. Умови, яких треба уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відсутня будь-яка інформація.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

Додаткова інформація

Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 6 із 8

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Практичний досвід

Після попадання у очі:

Подразнює очі. (зворотній.)

Загальні зауваження

Відсутні дані власне про суміш.

Суміш не класифікуються як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

Посилання на інші розділи: 2, 3

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Відсутня будь-яка інформація.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відсутня будь-яка інформація.

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відсутня будь-яка інформація.

12.4. Мобільність у ґрунті

Відсутня будь-яка інформація.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Відсутня будь-яка інформація.

12.6. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Відсутні дані власне про суміш.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Утилізувати відповідно з офіційними вимогами.

Забруднена упаковка

Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 7 із 8

14.1. ООН №:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. ООН №:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Морський транспорт (IMDG)

14.1. ООН №:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ООН №:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

непридатний

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:

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

Клас небезпеки для води (Німеччина):

- - не забруднювач води

Додаткові вказівки

Додатково дотримуватися національних нормативних вимог!

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006



LOT-LF

Дата перегляду: 15.02.2021

Сторінка 8 із 8

15.2. Оцінка безпеки речовин

Для цієї речовини не проводилася оцінка безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Зміни

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 4,5,6,7,8.

Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)

EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Інша додаткова інформація

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

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