

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: Hottinger Br el & Kjaer

Адрес: Im Tiefen See 45

Град: D-64293 Darmstadt

телефон: +49 (0)6151 803-0

Internet: www.hbm.com

Отговорен Отдел: support@hbm.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сместа не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Обозначение на специални смеси

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

| CAS № | Химическо име | Индекс № | REACH № | Съдържание |
|-----------|------------------|----------|---------|------------|
| | ЕНО № | | | |
| | ГХС-Класификация | | | |
| 7440-31-5 | Tin | | | 10-100 % |
| | 231-141-8 | | | |
| 7440-22-4 | Silver | | | 3-4 % |
| | 231-131-3 | | | |
| 7440-50-8 | copper | | | 0,5-0,9 % |
| | 231-159-6 | | | |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 2 от 8

Други данни

Тази смес не съдържа вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008, с определени пределни стойности на експозиция на работното място в Общността, класифицирани като PBT/vPvB или включени в списъка на кандидатите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар. Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове. Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. При симптоми на затруднено дишане: Обадете на лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Да не се измива с: Разтворител/Разреждания.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага извикайте лекар. Засегнатото лице да се остави да лежи неподвижно, да се завие и да се затопли. НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO₂), Пожарогасящ прах, Воден кондензат
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изгарянето води до засилено образуване на сажди.
Опасни продукти на разлагане: сажди. Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.
Да се използва подходящ защитен респиратор.

5.3. Съвети за пожарникарите

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.
Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Допълнителни указания

Няма налична информация.

LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 3 от 8

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не са необходими специални мерки.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**Друга информация**

Не са необходими специални мерки.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Указания за защита от експлозия и пожар

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Допълнителни указания

По време на работа да не се яде, пие и пуши. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява съгласно: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Не са необходими специални мерки.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не са необходими специални мерки.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Не са необходими специални мерки.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS № | Химичен агент | ppm | mg/m ³ | вл/см ³ | Категория | Източник |
|-----------|-------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 7440-31-5 | Калай | - | 2 | | 8 часа | |
| 7440-50-8 | Мед - метални пари (като мед) | - | 0,1 | | 8 часа | |
| 7440-22-4 | Сребро, метал | - | 0,1 | | 8 часа | |

LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 4 от 8

Допълнителни указания относно граничните стойности

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията



Подходящ инженерен контрол

Не са необходими специални мерки.

Защитни и хигиенни мерки

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Да не се яде и пие по време на работа.

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на очите/лицето

Не са необходими специални мерки.

Защита на ръцете

Преди боравене с продукта нанесете защитен крем за ръце.

Защита на кожата

Не са необходими специални мерки.

Защита на дихателните пътища

Не са необходими специални мерки.

Контрол на експозицията на околната среда

Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--------------------------|-----------|
| Състояние на веществото: | твърд |
| Цвят: | сребрист |
| Миризма: | без мирис |

Норма за контрол

Стойност на pH: неопределен

Изменения на състоянието

Точка на топене: неопределен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: неопределен

Температура на сублимиране: неопределен

Точка на омекване: неопределен

Flashpoint: неопределен

неопределен:

Точка на възпламеняване: неопределен

Продължаващо горене: Нама налични данни

Запалимост

Твърд/течен: неопределен

Газ: неопределен

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 5 от 8

Взривоопасности

нерелевантен

долна граница на взривяемост:

нерелевантен

горна граница на взривяемост:

нерелевантен

Температура на самозапалване:

нерелевантен

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

нерелевантен

Газ:

нерелевантен

Температура на разпадане:

нерелевантен

Пожароускорителни свойства

нерелевантен

Парно налягане:

неопределен

(при 20 °C)

Парно налягане:

неопределен

(при 50 °C)

Плътност (при 20 °C):

неопределен DIN 53217

Обемна плътност:

неопределен

Разтворимост във вода:

неопределен

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение

неопределен

n-октанол/вода:

Динамичен вискозитет:

неопределен

Кинематичен вискозитет:

неопределен

Срок на годност:

неопределен

(при 23 °C)

Относителна плътност на парите:

7-9 g/cm³

(при 20 °C)

Относителна скорост на изпарение:

неопределен

Тест за отделяне на разтворители:

нерелевантен

Съдържание на разтворител:

неопределен

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:

неопределен

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е химично стабилен при препоръчаните условия на съхранение, ползване и температура.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация.

LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 6 от 8

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация.

Допълнителна информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Силна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Раздразване и корозивност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опит от практиката

След контакт с очите:

Дразни очите. (обратим.)

Други данни

Няма на разположение данни за сместа.

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Позоваване на други раздели: 2, 3

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 7 от 8

Изхвърляне на отпадъци

Да се третира като отпадък съобразно административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Национални разпоредби

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006



LOT-LF

Дата на контрол: 15.02.2021

Страница 8 от 8

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D): - - незамърсяващ водите

Други данни

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За това вещество не са извършвани описания за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 4,5,6,7,8.

Точен текст на Н и ЕУН изречения (Номер и пълен текст)

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)