

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る



LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

LOT-LF

UFI:

W110-801S-F00W-SXKW

物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

安全データシート作成者の詳細

会社名称: Hottinger Brüel & Kjaer
街路名: Im Tiefen See 45
住所: D-64293 Darmstadt
電話番号: +49 (0)6151 803-0
インターネット: www.hbm.com
担当部門: support@hbm.com

警察署・消防署への非常通話番号: +49-30-18412-0

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

EC 規制 No. 1272/2008

この混合物はEC指令No. 1272/2008において、危険性が無いと評価される。

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

ラベル要素

EC 規制 No. 1272/2008

特別調合剤の例外ラベル

EUH210 ご依頼があれば安全データシートをお届けします。

他の危険有害性

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

3 組成及び成分情報

混合物

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
7440-31-5	Tin	10-100 %
7440-22-4	Silver	3-4 %
7440-50-8	copper	0,5-0,9 %

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 2 の 8

詳しい情報

この混合物は、規則（EC）No. 1272/2008の意味する範囲において健康または環境危険有害性を生じ、地域の職場ばく露限界値が設定されている物質、PBT/vPvBに分類される物質、候補リストに記載されている物質を、一切含んでいない。

4 応急措置**必要な応急手当の記述****一般情報**

疑わしい場合は必ず、または、症状が現れている場合は、医師に相談すること。
被災者が意識不明または痙攣症状がある場合は、決して口から物を与えないこと。
意識不明だが呼吸している場合には、回復体位を取らせると共に医学的助言を仰ぐこと。

吸い込んだ後に

被災者を空気の新鮮な場所に移し、暖めて安静にさせること。
呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。

皮膚に付着した後に

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水かつせっけんで洗い流すこと。
で洗い流してはならない： 溶剤/シンナー。

目に付着した後に

眼に触れたときは、直ちに、瞼を開けた状態で10～15 minの間、目を流水で洗浄し、眼科医の診察を受けること。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
直ちに医師に相談すること。

葛下後

飲み込んだ場合：口をすすぐこと（被災者に意識のある場合に限る）。
直ちに医師の診察を受けること。
当事者を、静かに寝かせ、くるんで暖めること。
無理に吐かせないこと。

最も重要な症状および作用、急性および後発性

情報は何もない。

緊急治療および特別処置が必要な兆候

情報は何もない。

5 火災時の措置**消火剤****適切な消火剤**

アルコール耐性の泡、二酸化炭素 (CO₂)、消火用散剤、霧状の水
消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

使ってはならない消火剤

棒状注水

物質または混合物特有の危険有害性

燃焼時、多量の煤が発生。
危険有害な分解生成物：炭素 黒い。長時間曝露の場合、深刻な健康被害の危険。

LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 3 の 8

適切な呼吸保護具を用いること。

消防士のための事前注意事項

危険区域では、従事者の保護と容器冷却のため、水を霧状に噴射すること。

汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

追加の指摘

情報は何もない。

6 漏出時の措置**人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置****全般的な注意事項**

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

環境に対する予防措置

特別な処置は不要である。

封じ込めおよび浄化方法と機材**その他参考となる事項**

特別な処置は不要である。

他のセクションを参照

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

7 取扱い及び保管上の注意**安全な取扱いのための予防措置****安全取扱い注意事項**

皮膚、眼、衣服との接触を避けること。粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。作業

時には、飲食、喫煙をしてはならない。個人用保護具: 参照箇所 節 8

元の容器から移し替えないで保存/保管すること。

火災および爆発防護に関するアドバイス

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

扱いに関する追加的情報

作業時には、飲食、喫煙をしてはならない。個人用保護具: 参照箇所 節 8

配合禁忌等、安全な保管条件**倉庫と容器の需要**

次に示す規則等に準じ、保管すること: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

特別な処置は不要である。

共同貯蔵に関する注意事項

特別な処置は不要である。

保管状態に関する追加情報

特別な処置は不要である。

LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 4 の 8

8 ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

物質の許容濃度 (日本産業衛生学会)

CAS番号	物質名	ppm	mg/m ³	繊維/ml	範囲	起源
7440-22-4	銀; Silver	-	0.01		許容濃度	

極限值に関する追加説明

情報は何もない。

曝露防止



適切な工学的制御

特別な処置は不要である。

保護・衛生対策

休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。

作業時には、飲食をしてはならない。

皮膚を保護するための計画を作成し、遵守すること！

製品は、皮膚を保護するハンドクリームを塗布してから、取り扱うこと。

適切な保護衣を着用すること。

眼/顔面用の保護具

特別な処置は不要である。

手の保護具

製品は、皮膚を保護するハンドクリームを塗布してから、取り扱うこと。

皮膚の保護

特別な処置は不要である。

呼吸器の保護

特別な処置は不要である。

環境における露出管理

特別な処置は不要である。

9 物理的及び化学的性質

基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:	固体
色:	銀色の
臭い:	無臭の

試験方法

pH値: 確定されていない

状態の変化

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る



LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 5 の 8

融点:	確定されていない
沸点また初留沸点及び沸騰範囲:	確定されていない
昇華点:	確定されていない
軟化点:	確定されていない
流動点:	確定されていない
確定されていない:	
引火点:	確定されていない
可燃性の継続:	データなし
引火性	
固体/液体の:	確定されていない
ガス:	確定されていない
爆発特性	
重要ではない	
爆発下限:	重要ではない
爆発上限:	重要ではない
発火点:	重要ではない
自然発火温度	
固体:	重要ではない
ガス:	重要ではない
分解温度:	重要ではない
酸化特性	
重要ではない	
蒸気圧:	確定されていない
(で 20 °C)	
蒸気圧:	確定されていない
(で 50 °C)	
密度 (で 20 °C):	確定されていない DIN 53217
仮比重:	確定されていない
水溶性:	確定されていない
溶媒に対する溶解性	
確定されていない	
n-オクタノール/水分係数:	確定されていない
絶対粘度:	確定されていない
動粘度:	確定されていない
流出時間:	確定されていない
(で 23 °C)	
相対蒸気密度:	7-9 g/cm ³
(で 20 °C)	
蒸発速度:	確定されていない

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る



LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 6 の 8

溶剤分離試験: 重要ではない

溶剤の成分: 確定されていない

その他の情報

固形分濃度: 確定されていない

情報は何もない。

10 安定性及び反応性

反応性

この製品は、推奨される保存条件、使用条件、温度条件の下では化学的に安定である。

化学的安定性

この製品は、推奨される保存条件、使用条件、温度条件の下では化学的に安定である。

危険有害反応性の可能性

情報は何もない。

避けるべき条件

情報は何もない。

不適合物質

情報は何もない。

危険有害性のある分解生成物

情報は何もない。

詳しい情報

情報は何もない。

11 有害性情報

毒性情報

急性毒性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

刺激性及び腐食性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

感作性影響

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性（単回暴露）

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性（反復暴露）

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

吸引力呼吸器有害性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

実務での験

眼に触れたら:

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る



LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 7 の 8

眼を刺激する。(治癒可能な。)

詳しい情報

この混合物のデータはない。

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

他の項を参照: 2, 3

12 環境影響情報

毒性

情報は何もない。

残留性と分解性

情報は何もない。

生物蓄積性

情報は何もない。

土壤中の移動度

情報は何もない。

その他の有害な影響

情報は何もない。

詳しい情報

この混合物のデータはない。

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

13 廃棄上の注意

廃棄物処理方法

廃棄の勧告

当局の規定に従って活用すること。

汚染した包装

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

14 輸送上の注意

海上輸送 (IMDG)

UN番号: No dangerous good in sense of this transport regulation.

正式の国連輸送名: No dangerous good in sense of this transport regulation.

輸送における危険有害性クラス: No dangerous good in sense of this transport regulation.

包装等級 (PG): No dangerous good in sense of this transport regulation.

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN番号: No dangerous good in sense of this transport regulation.

正式の国連輸送名: No dangerous good in sense of this transport regulation.

輸送における危険有害性クラス: No dangerous good in sense of this transport regulation.

包装等級 (PG): No dangerous good in sense of this transport regulation.

環境危険有害性

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る



LOT-LF

加工された日付: 15.02.2021

ページ 8 の 8

環境に有害である: いいえ

使用者のための特別な予防措置

No dangerous good in sense of this transport regulation.

MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

非該当

15 適用法令

物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律

国内規定情報

従業制限: 若年層への従業制限に注意する。
妊婦及び授乳中の母親の従業制限に注意する。

水に与える有害性等級（ドイツ）: -- 水を汚染しない

追加の指摘

さらに、国内の法規則にも従うこと!

16 その他の情報

変更

このデータシートは次の項目の以前のバージョンからの変更を含んでいる: 4,5,6,7,8.

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

EUH210 ご依頼があれば安全データシートをお届けします。