

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hottinger Brüel & Kjaer
Numele străzii: Im Tiefen See 45
Orașul: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Departamentul responsabil: support@hbm.com

1.4. Număr de telefon care poate

+40213183606

fi apelat în caz de urgență:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
7440-31-5	Tin			10-100 %
	231-141-8			
7440-22-4	Siver			3-4 %
	231-131-3			
7440-50-8	copper			0,5-0,9 %
	231-159-6			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 2 aparținând 8

Informații suplimentare

Acest amestec nu conține niciun fel de substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau mediu așa cum sunt definite acestea în cadrul Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, nu au o limită de expunere atribuită la nivel comunitar, nu sunt clasificate ca PBT/vPvB și nu sunt incluse în lista substanțelor candidate.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dacă se inhalează

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

În caz de simptome respiratorii: sunați un medic.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectată în liniste, acoperiti-o și țineți-o la cald.

NU provocați vomă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, Apă ceată

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

La ardere se formează multă funingine.

Produse de descompunere periculoase: negru de fum. Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Informații suplimentare

Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 3 aparținând 8

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se depozita conform: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7440-22-4	Argint - metal	-	0,1		8 ore	
7440-50-8	Cupru (pulberi)	-	0,50		8 ore	
		-	1,50		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 4 aparținând 8

Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt necesare masuri speciale.

Măsuri de igienă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția ochilor/feței

Nu sunt necesare masuri speciale.

Protecția mâinilor

Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

Protecția pielii

Nu sunt necesare masuri speciale.

Protecție respiratorie

Nu sunt necesare masuri speciale.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare masuri speciale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid
Culoare:	argint
Miros:	fara miros

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Punct de sublimare: nedeterminat

Punct de înmuiere: nedeterminat

Pour point: nedeterminat

nedeterminat:

Punct de aprindere: nedeterminat

Capacitatea de a sustine arderea: Nu sunt date disponibile

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nedeterminat

Gaz: nedeterminat

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 5 aparținând 8

Proprietăți explozive

fara importanta

Limita minimă de explozie:

fara importanta

Limita maximă de explozie:

fara importanta

Punctul de autoaprindere:

fara importanta

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

fara importanta

Gaz:

fara importanta

Temperatura de descompunere:

fara importanta

Proprietăți de întreținere a arderii

fara importanta

Presiune de vapori:

nedeterminat

(la 20 °C)

Presiune de vapori:

nedeterminat

(la 50 °C)

Densitate (la 20 °C):

nedeterminat DIN 53217

Densitatea în vrac:

nedeterminat

Solubilitate în apă:

nedeterminat

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

(la 23 °C)

Densitatea relativă a vaporilor:

7-9 g/cm³

(la 20 °C)

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

fara importanta

Conținut solvenți:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informații.

10.4. Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 6 aparținând 8

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Experiența din practică

Dupa contactul cu ochii:

Iritant pentru ochi. (reversibil.)

Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Trimiteri către alte secțiuni: 2, 3

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu exista informații.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informații.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 7 aparținând 8

Îndepărtare a rezidurilor

Valorificați respectând reglementările autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



LOT-LF

Data revizuirii: 15.02.2021

Pagina 8 aparținând 8

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Clasa de periclitare a apei (D):

-- nu e periculos pentru apa

Informații suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 4,5,6,7,8.

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)