

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

LOT-LF

UFI: W110-801S-F00W-SXKW

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: Hottinger Brüel & Kjaer
Adresas: Im Tiefen See 45
Miestas: D-64293 Darmstadt
Telefonas: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Atsakingas skyrius: support@hbm.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 70662008

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal 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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

Mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų sveikatai arba aplinkai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008,

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 2 iš 8

jam nepriskirta Bendrijos numatyta poveikio darbo vietoje ribinė vertė, jis nėra klasifikuojamas kaip PBT / vPvB arba nėra įtrauktas į kandidatinių medžiagų sąrašą.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.
Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.
Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.
Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.
Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burna vandeniu (jei nukentejusysis turi samone).
Iš karto iškviesti gydytoją.
Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.
NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant susidaro daug suodžių.
Pavojingi skilimo produktai: suodžiai. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Papildomi nurodymai

Nėra informacijos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 3 iš 8

Bendra informacija

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Laikyti tik originalioje talpoje.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikyti pagal: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).
Nereikia imtis specialių priemonių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis specialių priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Nereikia imtis specialių priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikia imtis specialių priemonių.

Saugos ir higienos priemonės

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 4 iš 8

Naudojant nevalgyti ir negerti.
Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!
Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.
Devėti tinkamus apsauginius drabužius.

Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

Rankų apsauga

Prieš dirbant su produktu, išsitepti rankas apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Nereikia imtis specialių priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis specialių priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	kietas
Spalva:	sidabrinis
Kvapąs:	bekvapis

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: neapibrėžtas

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra: neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: neapibrėžtas

Sublimacijos temperatūra: neapibrėžtas

Suminkštėjimo temperatūra: neapibrėžtas

Liedinimo taškas: neapibrėžtas

neapibrėžtas: neapibrėžtas

Pliūpsnio temperatūra: neapibrėžtas

Palaikantis degimą: Duomenų nėra

Degumas

kietas/skystas: neapibrėžtas

dujų: neapibrėžtas

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Žemutinė sprogoimo riba: nereikšmingas

Viršutinė sprogoimo riba: nereikšmingas

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nereikšmingas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: nereikšmingas

dujų: nereikšmingas

Skilimo temperatūra: nereikšmingas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 5 iš 8

Oksiduojančiosios savybės

nereikšmingas

Garų slėgis:

(temperatūroje 20 °C)

neapibrėžtas

Garų slėgis:

(temperatūroje 50 °C)

neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C):

neapibrėžtas DIN 53217

Piltinis tankis:

neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje:

neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis

neapibrėžtas

/ vanduo:

Dinaminė klampumas:

neapibrėžtas

Kinematinė klampumas:

neapibrėžtas

Ištekėjimo laikas:

(temperatūroje 23 °C)

neapibrėžtas

Santykinis garų tankis:

(temperatūroje 20 °C)

7-9 g/cm³

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

nereikšmingas

Tirpiklio kiekis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 6 iš 8

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Patekus į akis:

Dirgina akis. (grįžtamasis.)

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nuoroda į kitus skirsnius: 2, 3

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Utilizuokite pagal galiojančias nuostatas.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 7 iš 8

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenių laivais (ADN)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85/EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): - - nekeliantis pavojaus vandeniui

Papildomi nurodymai

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



LOT-LF

Patikrinimo data: 15.02.2021

Puslapis 8 iš 8

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 4,5,6,7,8.

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)