

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

pastaba

*

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas WSW SAC L0_M1 - Solder Wire lead free Sn3.0Ag0.5Cu Flux L0/M1 3.5%

Kitasi pavadinimai

SDS-40

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis

pastaba

Solder wire, Lötzinn, étain à souder, estano para soldar, stagno per saldature

Naudojimo sritys [SU]

SU16 Kompiuterių, elektroninių ir optinių produktų, elektros įrangos gamyba

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Telefonas: +49 7143 580-0

Telefaksas: +49 7143 580-108

El. paštas: info@weller-tools.com

Informaciją teikiantis skyrius: environmental department

Informacijos telefonas: +49 7143 580-101

Informacijos faksas: +49 7143 580-108

1.4 Pagalbos telefono numeris

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (German, English, French)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojai sveikatai

Skin Sens. 1

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklavimui etiketėje

Kolophonium / rosin

Pavojų piktogramos



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

Pavojaus nuorodos dėl pavojaus sveikatai

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Bendra informacija:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atliekų šalinimas:

P501 Turinį / talpą šalinkite perduodami patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonei.

Specialiosios taisyklės, taikomos tam tikrų mišinių papildomiems etikečių elementams

EUH208 Enthält Kolophonium/rosin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui

The product is classified according to CLP regulation. A label is not required (CLP Att. I, 1.3.4.1). Information acc. 1.3.4.2 in Chapter 2.2

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft. Ein Kennzeichnungsetikett ist nicht erforderlich (CLP Anh. I, 1.3.4.1).

Information nach 1.3.4.2 in Abschn.2.2

Le produit est classé conformément au règlement CLP. Une étiquette n'est pas nécessaire (CPL A. I, 1.3.4.1). Information selon 1.3.4.2 dans la section 2.2

2.3 Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis

Asmenims, turintiems odos sudirgimo problemų, sergantiems astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, nereiktų leisti dirbti jokiame procese, kuriame reikalingas šis mišinys. Perdirbimo garai gali sudirginti kvėpavimo takus, odą ir akis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1/3.2 Medžiagos/Mišiniai

Aprašymas

tin-alloy, Zinn-Legierung, étain-alliage, aleación de estano, lega stannico

Pavojingos sudedamosios dalys

kanifolija

>=2,3 - <=3,7 %

CAS 8050-09-7

EC 232-475-7

INDEX 650-015-00-7

REACHNo 01-2119480418-31-*

Skin Sens. 1, H317

tin

>=94 - <=96 %

CAS 7440-31-5

EC 231-141-8

REACHNo 01-2119486474-28-*

Silver, metallic

>=2,8 - <=3,2 %

CAS 7440-22-4

EC 231-131-3

REACHNo 01-2119555669-21-*

Copper

>=0,4 - <=0,6 %

CAS 7440-50-8

EC 231-159-6

REACHNo 01-2119480154-42-*

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Sukietėjusio produkto nenuplėškite nuo odos. Po kontakto su ištirpusiu produktu pažeistas odos vietas greitai atšaldykite vandeniu. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Po to kreipkitės į oftalmologą.

Nurijus

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2)

Gesinimo milteliai

Putos

Sausa gėsinimo priemonė

Smėlis

Netinkamos gėsinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Anglies monoksidas

Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gėsinant gaisrą

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės atsargumo priemonės

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams

Asmens apsauga

Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.2 Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Duomenų nėra

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu.

Saugos priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Vengti:

Kontaktas su oda

Kontaktas su akimis

Priemonės, siekiant sulaikyti aerozolio ir dulkių susidarymą

Garus / aerozolių reiktų susiurbti iš karto jų susidarymo vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Vengtinios medžiagos

Nelaikykite kartu su:

Maistas ir pašarai

Laikymo klasė

13

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė

CAS Nr.	Medžiaga	LTV	STV	pastaba
7440-22-4	Silver, metallic	0,1 mg/m ³		Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~

European Union

LTV = ilgalaikė poveikio ribinė vertė

STV = trumpalaikė poveikio ribinė vertė

šaltinis: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Kontrolės ir stebėjimo procedūra: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninės priemonės ekspozicijai išvengti

Sumažinkite garų poveikį, darbinę temperatūrą sumažinę iki mažiausios galimos temperatūros, atsižvelgdami į profesinio poveikio ribines vertes ir saugaus naudojimo temperatūrą (žr. 7 skyrių). Jei reikia, tvarkykite uždaramą procese. Reikėtų įrengti papildomą vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.

Asmens apsauga

Akių/veido apsauga

Tinkama akių apsauga:

Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Tinkama medžiaga:

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis >=0,2 mm

Kūno apsauga:

Tinkama kūno apsauga:

Prijuostė

Kvėpavimo takų apsauga

Papildomos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.

pastaba

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

kietas

Spalva

sidabrinis

Kvapą

bekvapis

	parametras	Metodas - šaltinis - pastaba
	Lydimosi/užšalimo temperatūra	>=217 - <=221 °C
	Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	neapibrėžtas
	degumas	neapibrėžtas
	Aukščiausia sprogimo riba	neapibrėžtas
	Žemutinė sprogimo riba	neapibrėžtas
	Pliūpsnio taškas (°C)	neapibrėžtas

parametras		Metodas - šaltinis - pastaba	
Savaiminio užsidegimo temperatūra		neapibrėžtas	
Skilimo temperatūra		neapibrėžtas	
pH		neapibrėžtas	
Kinematinė klampa		neapibrėžtas	
Tirpumas vandenyje		netirpus	
Tirpus (g/L) i/po		neapibrėžtas	
Tirpumas riebaluose		neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		neapibrėžtas	
Garų slėgis	<0,1 mbar	Temperatūra 20 °C	
Tankis ir (arba) santykinis tankis	7,4 g/cm ³	Temperatūra 20 °C	
Santykinis garų tankis	6	20 °C	
dalelių savybės		neapibrėžtas	

9.2 Kita informacija

Tirpiklio kiekis

Vertė 0 %

pastaba

VOC (EU) 0,00 %

Kietos medžiagos kiekis

Vertė 100 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra informacijos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Įvertinimas/klasifikacija
dirginantis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Įvertinimas/klasifikacija
Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Įvertinimas/klasifikacija

Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Įvertinimas/klasifikacija

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

pastaba

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Utilizuokite pagal galiojančias nuostatas.

Direktyva 2008/98/EB (Atliekų Pagrindų Direktyva)

Prieš naudojant pagal paskirtį

Atliekų kodas produktas 170407

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

mixed metals

Naudojimo operacijos

R4 Metalų ir metalų junginių perdirtimas ir (arba) atnaujinimas

Po naudojimo pagal paskirtį

Atliekų kodas pakuotė 150102

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

plastic packaging

Atliekų kodas pakuotė 150101

pavojingos atliekos Ne

Atliekų pavadinimų sąrašas

paper and cardboard packaging

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Sausumos transportas (ADR/RID)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 JT numeris ar ID numeris	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.2 Oficialus transporto pavadinimas	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.3 Klasė(-ės)	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.4 Pakuotės grupė	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.5 Pavojus aplinkai	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	netaikoma	netaikoma	netaikoma
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	netaikoma	netaikoma	netaikoma

Papildoma informacija

Visi transportuojantys vežėjai

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Leidimai ir (arba) Naudojimo apribojimai

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Kitos ES normos

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Pavadintos pavojingos medžiagos

nėra/joks

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite www.euphrac.eu

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 2.1 skyrių (klasifikacija).

Pakeitimų nuorodos

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti

R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.