

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/5

RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire

Version 10

Änderungsdatum 2022-11-02

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire
Andere Bezeichnungen / UFI	UFI NO.MVDF-2A8S-GJ02-916C.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Beschreibung	Loten.
--------------	--------

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	RS Components Ltd
Anschrift	Birchington Road Corby Northants NN17 9RS
Telefon	+44(0)845 850 9900
Email	RCustomerServicesUK@rs-components.com
Lieferant	
Firma	RS Components SAS
Anschrift	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
Telefon	+49(0)69580014234
Email	kunden.service@rs-components.com

1.4. Notrufnummer


Notrufnummer	+49 8922061012(24hr)	+43 (0)1 406 43 43 (24hr)
	+44(0)1235 239670 (24hr)	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
----------------------------------	---

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Repr. 1A: H360FD - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire

Version 10

Änderungsdatum 2022-11-02

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise: Prävention	Lact.: H362 - Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. STOT RE 1: H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .
	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P263 - Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	An einem trockenen Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften

Weitere Angaben

	Enthält Blei, Überbelichtung Zeichen / Symptome-Blutbildung Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems.
--	---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%/w/w)	Einstufung
Zinn		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	55-65%	
Bleimetall (Blei und seine Verbindungen (berechnet als Pb) außer Bleiarsenat, Bleichromat und Alkylbleiverbindungen)		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35-45%	Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
Adipinsäure	607-144-00-9	124-04-9	204-673-3		1 - 5%	Eye Irrit. 2: H319;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-. Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen. Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Husten, Atembehinderung.
Augenkontakt	Längerdauernde oder wiederholte Exposition kann zu führen:.. Reizt die Augen.
Hautkontakt	Längerdauernde oder wiederholte Exposition kann zu führen:.. Hautreizung und Dermatitis.
Verschlucken	Giftig beim Verschlucken.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire

Version 10

Änderungsdatum 2022-11-02

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.
--	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.
--	--

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

	Schutzkleidung tragen.
--	------------------------

Augen - / Gesichtsschutz

	Im Falle von Versprühungen tragen Sie Folgendes: Zugelassene Schutzbrille.
--	--

Hautschutz - Handschutz

	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
--	---

Atemschutz

	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
--	---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Festkörper
Farbe	Grau
Geruch	Geruchlos
Schmelzpunkt	183 - 190 °C
Anfangssiedepunkt	197 °C
Flammpunkt	> 115 °C
Selbstentzündungstemperatur	> 226 °C
Löslichkeit	Wenig wasserlöslich

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2. Chemische Stabilität

RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire

Version 10

Änderungsdatum 2022-11-02

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine.

10.5. Unverträgliche Materialien

Wasser.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Sehr giftig beim Verschlucken.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Reizt die Augen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Einatmen reizt die Atemwege und kann das zentrale Nervensystem schädigen.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Es wurde über keine karzinogenen Wirkungen berichtet.
Fortpflanzungstoxizität	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Schwer abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial.

12.4. Mobilität im Boden

Bodenkontaminierung durch das Produkt verhindern.

12.6 Hormonstörende Eigenschaften

Schädlich für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

RS-60/40 Sn-Pb Colophony free No Clean Solder wire

Version 10

Änderungsdatum 2022-11-02

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Weitere Angaben

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Weitere Angaben

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:. 2 - Gefahrenpiktogramme. 9 - 9.2. Sonstige Angaben. 9 - Weitere Angaben. 9 - 9.2.2. Weitere Sicherheitsmerkmale. 9 - 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Repr. 1A: H360FD - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Lact.: H362 - Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. STOT RE 1: H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition . Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.