

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/5

RS - 3% Silver No Clean Solder Wire

Wersja 7

Data wersji 2022-11-02

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	RS - 3% Silver No Clean Solder Wire
Inne sposoby identyfikacji / UFI	UFI NO.CVHM-1Q7M-N10X-4SU3.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis	lutowanie.
------	------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	RS Components Ltd
Adres	Birchington Road Corby Northants NN17 9RS
Telefon	+44(0)845 850 9900
Email	RCustomerServicesUK@rs-components.com
Dostawca	
Firma	RS Components SAS
Adres	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
Telefon	+48 222231111
Email	service@rspoland.com

1.4. Numer telefonu alarmowego


Awaryjny numer telefonu	+48 223073690(24hr) +44(0)1235 239670 (24hr)
-------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
------------------------------------	---------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

RS - 3% Silver No Clean Solder Wire

Wersja 7
Data wersji 2022-11-02

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami Usuwać zgodnie z

Dodatkowe informacje

	UWAGA ZAWIERA Rosin: Ekspozycja na ten materiał może powodować pewne wrażliwe osoby do rozwoju wyprysku i / lub asthma. Sensitised osoby mogą występować objawy astmatyczne, nawet przy kontakcie ze stężeniach znacznie poniżej NDS. Osoby z astmą lub alergią orchronic nawracającymi chorobami układu oddechowego nie powinny być stosowane w dowolnym procesie, w którym produkt jest używany.
--	--

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
cyna (Cyna i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu (cyny wodorku) - w przeliczeniu na Sn - dymy i pyły)		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	95-99%	
Naturalna kalafonia		65997-05-9	500-163-2	01-2119960933-37	1 - 10%	Skin Sens. 1: H317;
Srebro			231-131-3	01-2119555669-21	1 - 5%	
copper-metal (Miedź i jej związki - w przeliczeniu na Cu: pyły tlenków i sole nierozpuszczalne)		7440-50-8	231-159-6		0.5 - 1%	STOT SE 3: H335;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Działa drażniąco na drogi oddechowe. Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego. Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy. Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Połknięcie	Zwrócić się o pomoc lekarza.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Inhalacja	Kaszel, trudności z oddychaniem. Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Umyć mydłem i wodą.
Połknięcie	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę

RS - 3% Silver No Clean Solder Wire

Wersja 7
Data wersji 2022-11-02

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

produktu).

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

lutowanie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

copper-metal (Miedź i jej związki - w przeliczeniu na Cu: pyły tlenków i sole nierozpuszczalne)	NDS: 1 NDSP: -	NDSCh: 2
copper-metal (Miedź i jej związki - w przeliczeniu na Cu: dymy tlenków i sole rozpuszczalne)	NDS: 0.1 NDSP: -	NDSCh: 0.3

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

RS - 3% Silver No Clean Solder Wire

Wersja 7
Data wersji 2022-11-02

8.2. Kontrola narażenia

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska	Zwykle nie jest wymagany.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Wymagana jest odpowiednia wentylacja miejscowa.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciało stałe
Kolor	Szary
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia	217 - 219 °C
Temperatura zapłonu	> 115 °C
Temperatura samozapłonu	> 226 °C
Rozpuszczalność	Częściowo mieszalny w wodzie

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Brak.
--	-------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Brak.
--	-------

10.5. Materiały niezgodne

	Unikać kontaktu z: Utleniacze.
--	--------------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	węglowodory alifatyczne.
--	--------------------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia. Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
rakotwórczość	Nie zgłoszono oddziaływania rakotwórczego.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.

RS - 3% Silver No Clean Solder Wire

Wersja 7

Data wersji 2022-11-02

11.1.2. Mieszaniny

brak dostępnych danych.

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

brak dostępnych danych.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulega łatwiej biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dodatkowe informacje

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:
9 - 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego.

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.