

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2020/878

Strona 1/5

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Wersja 10

Data wersji 2022-11-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire
Inne sposoby identyfikacji / UFI	UFI NO.0S6W-0530-5N0D-PH8A.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis	Wyłącznie dla użytkowników zawodowych.
------	--

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; Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
------------------------------------	---

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Repr. 1A: H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Wersja 10

Data wersji 2022-11-01

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	lonie matki. Lact.: H362 - Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .
	P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P263 - Unikać kontaktu w czasie ciąży/karmienia piersią. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	Przechowywać w suchym miejscu.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	Miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami Usuwać zgodnie z

Dodatkowe informacje

	Zawiera ołów, prześwietlenie objawami podmiotowymi /-krwi prowadzi do uszkodzeń formacji, depresja ośrodkowego układu nerwowego. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie.
--	--

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	55-65%	
Przewód metalowy (Ołów i jego związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Pb)		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35-45%	Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
Kwas organiczny		4767-03-7			1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego. Wdychanie oparów może spowodować zadyszkę. Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu. 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	Może powodować podrażnienie skóry. Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Połknięcie powoduje podrażnienie układu oddechowego i może spowodować uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zwrócić się o pomoc lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Piana odporna na działanie alkoholu. Tlenki węgla.
--	--

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Wersja 10

Data wersji 2022-11-01

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 przemieść 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. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**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 przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan	Ciało stałe
Kolor	ciemno szary
Temperatura topnienia	183 - 190 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	> 226 °C
Rozpuszczalność	Częściowo rozpuszczalny 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**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Utleniające.

10.4. Warunki, których należy unikać

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Wersja 10
Data wersji 2022-11-01

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, iskry i otwarty płomień.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia

Duża toksyczność poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę działanie mutagenne na komórki rozrodcze rakovórczość Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Działa bardzo toksycznie po połknięciu.
	Działa drażniąco na oczy.
	Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu oddechowego.
	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
	Nie zgłoszono oddziaływania rakotwórczego.
	Może oddziaływać szkodliwie na dzieci karmione piersią. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

11.1.2. Mieszaniny

brak dostępnych danych.

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

brak dostępnych danych.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Działa toksycznie na organizmy wodne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

RS-60/40 WS (Water Soluble) Solder Wire

Wersja 10

Data wersji 2022-11-01

14.5. Zagrożenia dla środowiska

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

	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: 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia. 9 - 9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa. 9 - 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego.
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	Repr. 1A: H360FD - Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Lact.: H362 - Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. STOT RE 1: H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. 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.
--	--