

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/5

RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack

Revize 5

Datum revize 2022-11-01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack
Jiné prostředky identifikace / UFI	UFI No.QW38-V0S2-S00X-6D0G.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

popis	pájení.
-------	---------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	RS Components SAS,
Adresa	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
	Tel: +420 228 882 613
	service@rscomponents.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace


Telefonní číslo	+420 224 919 293 (24hr) +420 224 915 402 (24hr)
-----------------	--

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
-----------------------------------	---

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Repr. 1A: H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Lact.: H362 - Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P263 - Zabraňte styku během těhotenství/kojení. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack

Revize 5

Datum revize 2022-11-01

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	Skladujte na suchém místě.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	Likvidujte v souladu s Místní, regionální a národní směrnice

další informace

	POZOR OBSAHUJE Kalafuna: Expozice tohoto materiálu může způsobit určité citlivé jednotlivce rozvíjet ekzém a / nebo asthma. Sensitised osob může následně astma-li vystaveny atmosférickým koncentracím hluboko pod hranicí OEL. Osoby s anamnézou astmatu or chronic alergie nebo recidivující respirační onemocnění by neměli být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Obsahuje olovo, přeexpozici příznaky / symptomy-krvetvorby znehodnocení, útlum centrálního nervového systému.
--	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
cín		7440-31-5	231-141-8	01-2119486474-28	55-65%	
Olověný kov (Olovo)		7439-92-1	231-100-4	01-2119513221-59	35-45%	Repr. 1A: H360FD; Lact.: H362; STOT RE 1: H372;
Přírodní Rosin		65997-05-9	500-163-2	01-2119960933-37	1 - 10%	Skin Sens. 1: H317;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Zdraví škodlivý při vdechování. Vdechnutí může vést k nevolnostem a zvracení. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy. Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí. Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Může vyvolat dermatitidu. Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Zdraví škodlivý při požití. Požití může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Požití dráždí dýchací ústrojí a může vést k poškození centrálního nervového systému. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Použijte podle potřeby:.
--	--------------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení.
--	---

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	--

RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack

Revize 5

Datum revize 2022-11-01

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte zvýšené prašnosti. Zameťte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Použijte oblečení odolné vůči chemikáliím.

Ochrana očí a obličeje

Schválené ochranné brýle.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

Ochrana dýchacích cest

samostatný dýchací přístroj. Použijte ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pevný
Barva	šedý
bod tání	183 - 190 °C
Počáteční bod varu	197 °C
teplota vznícení	Není platné.
teplota samovznícení	> 226 °C
rozpustnost	mírně mísitelný s vodou

9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

data neudána.

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

data neudána.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

data neudána.

10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

žádný.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádný.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s. kyseliny. oxidační činidla.

RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack

Revize 5

Datum revize 2022-11-01

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

alifatické uhlovodíky, kyseliny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Vysoce toxický při požití.
vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Vdechnutí může vyvolat kašel, svírání na hrudi a podráždění dýchacích cest.
mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.
karcinogenita	Nebyly popsány karcinogenní účinky.
reprodukční toxicita	Může poškodit kojené dítě. Může poškodit plod v těle matky.

11.1.2. Směsi

data neudána.

11.1.3. Informace o nebezpečí

data neudána.

11.1.4. Toxikologické informace

Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není důležité.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Škodlivý pro vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

RS-60/40 Sn-Pb No Clean Solder Wire Handypack

Revize 5

Datum revize 2022-11-01

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.7 Hromadná námožní přeprava podle nástrojů IMO

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Repr. 1A: H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky. Lact.: H362 - Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

další informace

Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.