

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/5

RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)

Revize 4

Datum revize 2022-11-01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)
Jiné prostředky identifikace / UFI	UFI NO.TGQ6-HSS2-D50J-A5MP.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

popis	pájení.
-------	---------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	RS Components Ltd
Adresa	Birchington Road Corby Northants NN17 9RS
Telefon	+44(0)845 850 9900
Email	RCustomerServicesUK@rs-components.com
Dodavatel	
Společnost	RS Components SAS
Adresa	Rue Norman King CS40453 60031 Beauvais Cedex France
Telefon	+420 228882613
Email	service@rscomponents.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace


Telefonní číslo	+420 228 882 830 (24hr), +44 1235 239670 (24hr), +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.

RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)

Revize 4

Datum revize 2022-11-01

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	Lact.: H362 - Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka. STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .
	P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P263 - Zabraňte styku během těhotenství/kojení. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P270 - Při používání tohoto výrobku nejzte, 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.

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 orchronic alergie nebo recidivující respirační onemocnění by neměli být zaměstnáni 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;
Rosin {resin acids and rosin acids}	650-015-00-7	73138-82-6	277-299-1		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Dráždí dýchací orgány. Vdechnutí může vyvolat kašel, svírání na hrudi a podráždění dýchacích cest. Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Dráždí oči. Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlečte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku.
--	---------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zabraňte zvýšené prašnosti. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení.
--	---

RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)

Revize 4

Datum revize 2022-11-01

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zametěte. 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. Skladujte ve správně označených nádobách.

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

Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím.

Ochrana očí a obličeje

Schválené ochranné brýle.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

Ochrana dýchacích cest

Nasaďte si.. Vhodné dýchací vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pevný
Barva	šedý
aroma	charakteristický
bod tání	183 - 190 °C
teplota vznícení	Není platné.
teplota samovznícení	> 226 °C
rozpuštnost	mírně rozpustný ve vodě

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

RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)

Revize 4

Datum revize 2022-11-01

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádný.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s. kyseliny. oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

alifatické uhlovodíky.

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.

11.1.4. 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.

RS-60/40 RMA(RosinMildly Activated)

Revize 4

Datum revize 2022-11-01

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

další informace

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.