

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**Karta charakterystyki odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu****Nazwa handlowa/Oznaczenie:****SC Rework Flux****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie materiału/mieszanki:**

Przetwarzanie do lutowania produkt jest przeznaczony dla użytkowników zawodowych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):****Solder Chemistry**Fragnerstraße 4  
84034 Landshut  
Deutschland**Telefon:** +49/871/4309500**Telefax:** +49/871/43095020**E-mail:** info@solderchemistry.com**Strona web:** www.SolderChemistry.com**E-mail (kompetentna osoba):** m.sudnik@solderchemsity.com**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Miłosz Sudnik, +173/9991856 (Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:**

Mieszanka nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]****Piktogramy zagrożeń:****GHS07**

Wykrzyknik

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** -**Uzupełniające cechy zagrożeń (UE):** -**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** -**2.3. Inne zagrożenia**

Brak danych

**SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Opis:**

Lut do lutowania

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:**

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr. CAS: 8050-26-8	Flux based on resin ⚠ Uwaga H317	60 - 100 C. %

Wydźwięk zdań H- i EUH: patrz sekcja 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne:**

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykietę. Usunąć uszkodzonego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć uszkodzonego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie należy pozostawiać uszkodzonych bez nadzoru.

**Po wdychu:**

Należy zadbać o należyłą wentylację.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Nie należy doprowadzać do przeschnięcia produktu na skórze. Usunąć mechanicznie (np.: owijając porażone części skóry watą i celulozą) oraz zmyć dokładnie wodą ze środkiem czyszczącym.

**Jeśli nastąpił kontakt z oczami:**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

**W wyniku zakrzuszenia:**

Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Badanie symptomatyczne.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie rozpuszczalniki:**

Strumień wody piana na bazie alkoholu Suchy środek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Palny

**Niebezpieczne produkty spalania:**

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

**5.4. Dodatkowe informacje**

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.1.1. Personel nieprzeszkolony na wypadek zagrożenia****Osobiste środki ostrożności:**

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

**Wyposażenie ochronne:**

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**6.1.2. Personel ratowniczy****Środki ochrony indywidualnej:**

Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****W celu hermetyzacji:**

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Bezpieczna obsługa: patrz Dział 7 Środki ochrony indywidualnej: patrz Dział 8 Usunięcie odpadów: patrz Dział 13

**6.5. Dodatkowe informacje**

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Środki ochronne i zasady zachowania się.****Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:**

Używać osobistego wyposażenia ochronnego (patrz sekcja 8).

**Środki zabezpieczające przed pożarem:**

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

**Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Środki techniczne i warunki przechowywania:**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe****Zalecenie:**

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia****8.2.1. Odpowiednia techniczna aparatura kontrolna**

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

**8.2.2. Środki ochrony indywidualnej****Ochrona oczu twarzy:**

Okulary ochronne z osłoną boczną

**Ochrona skóry:**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych DIN EN 374 Właściwy materiał: Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) min Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**8.2.3. Kontrola narażenia środowiska**

Brak danych

**8.3. Dodatkowe informacje**

Brak danych

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd****Stan skupienia:** ciekły**Barwa:** żółty**Zapach:** ziemisty**Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa**

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	4 - 6	20 °C		
Temperatura topnienia/ krzepnięcia	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zamarzania	<i>nieokreślony</i>			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	150 - 160 °C			
Temperatura rozkładu (°C):	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura zapłonu	240 °C			
Szybkość parowania	<i>nieokreślony</i>			
Temperatura samozapłonu °C	<i>nieokreślony</i>			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	<i>nieokreślony</i>			
Ciśnienie par	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość pary	<i>nieokreślony</i>			
Gęstość	0,9 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Gęstość usypowa	<i>nieokreślony</i>			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)				praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, dynamiczna	<i>nieokreślony</i>			
Lepkość, kinematyczna	<i>nieokreślony</i>	40 °C		

**9.2. Inne informacje**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. Palny

**10.2. Stabilność chemiczna**

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Brak danych

**10.5. Materiały niezgodne**

Utleniacz

**10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

W przypadku pożaru: Gazy/opary, trujące

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych

**12.3. Zdolność do biokumulacji**

Brak danych

**12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****13.1.1. usuwanie produktu/opakowania**

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV

**Kod odpadu produkt:**

11 01 99	Odpady z obróbki chemicznej i powlekania powierzchni metali i innych materiałów (np. tj. procesów galwanicznych, procesów cynkowania, wytrawiania, fosforanowania oraz alkalicznego odtłuszczenia, anodowania): Inne niewymienione odpady
----------	---

**Kod odpadu opakowanie:**

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
----------	---------------------------------

**Warianty postępowania z odpadami****Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt:**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do kompetentnych zarejestrowanych służb komunalnych.

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie:**

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

**13.2. Informacje dodatkowe**

Brak danych

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.1. Nr UN**

bez znaczenia

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

bez znaczenia

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

bez znaczenia

**14.4. Grupa pakowania**

bez znaczenia

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

bez znaczenia

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

bez znaczenia

**SC Rework Flux**

Opracowano: 2015-07-14 Wydrukowano: 2015-07-14

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

bez znaczenia

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

Brak danych

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

**15.3. Informacje dodatkowe**

Brak danych

**SEKCJA 16: Inne informacje****16.1. Wskazanie zmiany**

Brak danych

**16.2. Skróty i akronimy**

Brak danych

**16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe**

Brak danych

**16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]:**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 [CLP].

**16.5. Wydzwięk zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
------	--

**16.6. Wskazania szkoleniowe**

Brak danych

**16.7. Dodatkowe informacje**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.