

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu WSW SC M1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

kategorie użytkowania

Materiały do lutowania

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Weller Tools GmbH
Carl-Benz-Str. 2, DE-74354 Besigheim-Ottmarsheim
Skrzynka pocztowa 1351, DE-74351 Besigheim-
Ottmarsheim
Telefon : +49 7143 580 0, Fax : +49 7143 580 108
Internet : www.weller-tools.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Producent

Nihon Almit Co. Ltd.
Almit Building 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku, JP-164 Tokyo
164-8666
Telefon : 00981 333792277
E-Mail : tokyo2@almit.co.jp
Internet : www.almit.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 67/548/EWG lub 1999/45/WE

R42/43

Zwrot(y) R

42/43

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

Słowo hasłowe

Niebezpieczeństwo

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Wskazówki bezpieczeństwa

Prewencja

- P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P285 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Reakcja

- P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304 + P341 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Magazynowanie

- P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Uzupełniające cechy zagrożeń (UE)

Właściwości zagrażające zdrowiu

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

Możliwe szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne

Opary produktu są cięższe od powietrza i mogą się osadzać w wysokiej koncentracji przy powierzchni, w zagłębieniach, piwnicach i kanałach.

Możliwe szkodliwe oddziaływanie(a) na ludzi i możliwe objawy

Dłuższy, powtarzający się kontakt ze skórą może mieć działanie odtłuszczające i prowadzić do zapalenia skóry.

U osób wrażliwych może wywoływać uczulenie.

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Inne szkodliwe skutki działania

Osoby z problemami skórnymi, astmą, alergiami, cierpiące na chroniczne choroby dróg oddechowych, nie powinny uczestniczyć w pracach przy tych substancjach.

Opary przetwórcze mogą działać drażniąco na drogi oddechowe, skórę i oczy.

Szczególne zagrożenia dla ludzi i środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

! SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nr WE	Oznaczenie	[% wag.]	Klasyfikacja wg 67/548/EWG
8050-09-7	232-475-7	Kalafonia	2,3 - 3,7	R43

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasiąkniętą odzież.

W przypadku objawów alergicznych, zwłaszcza w obszarze dróg oddechowych, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku wdychania

Usunąć poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić w spokoju.

W przypadku intensywnego wdychania par natychmiast wezwać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem jeśli podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z okiem

W przypadku kontaktu z oczami płukać dokładnie dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem jeśli objawy utrzymują się.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta i podać do wypicia dużą ilość wody.

Jeśli poszkodowany jest przytomny wywoływać wymioty, zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.

Piana

Suche środki gaśnicze.

Proszki gaśnicze

Dwutlenek węgla

Piasek

Niewłaściwy rozpuszczalnik

Woda

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy.

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Akcja gaśnicza, prace ratownicze i sprząające w warunkach pożaru oraz gazów wylewnych powinny być wykonywane tylko w aparatach oddechowych.

Nie wdychać gazów powstających podczas pożaru i/lub wybuchu.

Dodatkowe informacje

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobistą odzież ochronną.

W przypadku narażenia na pary/pył/aerozol stosować aparat oddechowy.

Uważać na rozprzestrzenianie się gazów zwłaszcza przy podłodze (cięższe od powietrza) i w kierunku wiatru.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do ścieków lub wód.

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych / wód gruntowych.

Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

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

Wysłać w odpowiednich pojemnikach do odzysku lub unieszkodliwienia.

Dodatkowe informacje

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania patrz p. 7.

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej patrz p. 8.

Informacje dotyczące usuwania odpadów patrz p. 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Zatroszczyć się o dobre wietrzenie pomieszczenia, w przeciwnym razie konieczny wyciąg na stanowisku pracy.

Stosować tylko w dobrze wentylowanych miejscach.

Ogólne środki ochronne

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Środki higieny

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie smarować.

Przechowywać z dala od żywności i pasz.

Umyć ręce i twarz przed przerwą i po zakończeniu pracy.

Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt jest niepalny.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Dobra wentylacja miejsca składowania.

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.

Zalecenia dotyczące wspólnego magazynowania

Nie przechowywać razem z żywnością.

Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach, w chłodnym, wietrzonym miejscu, z dala od kwasów i zasad.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Przechowywać w chłodnym i wietrzonym miejscu.

Informacje dotyczące stabilności magazynowania

Okres przechowywania: 24 miesiące.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie istnieją żadne informacje.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji lub długotrwałego narażenia stosować aparat oddechowy.

Aparat oddechowy (izolujący).

Ochrona rąk

Rękawice z PCW

Rękawice neoprenowe

Ochrona oczu

Okulary ochronne szczelnie przylegające (gogle)

Ochrona skóry

Odzież ochronna

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać

Ciało stałe

Barwa

srebrnoszary

Zapach

bez zapachu

Informacje istotne dla bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
Zakres temperatury topnienia	227 °C				
Temperatura zapłonu	żaden				

	Wartość	Temperatura	w	Metoda	Uwaga
Temperatura palenia	żadne				
Prężność par	< 0,1 mbar	20 °C			
Gęstość względna	7,3 g/cm ³	20 °C			
Gęstość par	6	20 °C			
Rozpuszczalność w wodzie					Nierozpuszczalny
Lepkość	Nie oznaczone				

Właściwości wybuchowe
żadne

9.2. Inne informacje

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie istnieją żadne informacje.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie istnieją żadne informacje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Nie oznaczone

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Toksyczne związki metali

Drażniące gazy/pary

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/Działanie drażniące / uczulające

	Wartość/Ocena	Gatunek	Metoda	Uwaga
Drażniące skórę	drażniący			
Drażniące oczy	drażniący			
Uczulający skórę	działa uczulająco			

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Stopień eliminacji	Metoda analizy	Metoda	Ocena
Biologiczny rozkład				Nie jest łatwo degradowalny

12.3. Zdolność do biokumulacji

Ze względu na konsystencję produktu nie jest możliwe jego rozproszenie w środowisku naturalnym. Dlatego, na podstawie aktualnej wiedzy, negatywne skutki ekologicznego działania są nieprawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Przepisy ogólne

Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych, do kanalizacji lub dooczyszczalni ścieków.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu

Zbierać odpady oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i zamykanych pojemnikach .
Usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Zalecenia dotyczące opakowania

Zanieczyszczone opakowania powinny być opróżnione tak, jak to możliwe, i po odpowiednim oczyszczeniu ponownie użyte.
Opakowania, które nie mogą być oczyszczone, powinny być usuwane tak jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport / dalsze informacje

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nie istnieją żadne informacje.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zalecane zastosowania i ograniczenia.

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie naszej wiedzy. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Brzmienie zwrotów R/H wyszczególnionych w p. 3 (nie klasyfikujących mieszaniny)

R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.