

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam WSW SC M1

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

geïdentificeerde toepassingen

toepassingscategorieën

Soldeer Materialen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Str. 2, DE-74354 Besigheim-Ottmarsheim  
Postbus 1351, DE-74351 Besigheim-Ottmarsheim  
Tel : +49 7143 580 0, Fax : +49 7143 580 108  
Internet : [www.weller-tools.com](http://www.weller-tools.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Producent

Nihon Almit Co. Ltd.  
Almit Building 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku, JP-164 Tokyo  
164-8666  
Tel : 00981 333792277  
E-Mail : [tokyo2@almit.co.jp](mailto:tokyo2@almit.co.jp)  
Internet : [www.almit.com](http://www.almit.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

R42/43

R-zinnen

42/43

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

## Signaalwoord

Gevaar

## Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

## Veiligheidsaanwijzingen

### Preventie

- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### Reactie

- P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P304 + P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

### Opslag

- P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

## Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

### Gezondheidsgevaarlijke eigenschappen

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

#### Mogelijke schadelijke fysikalisch-chemische effect(en)

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

#### Mogelijk(e) schadelijk(e) effect(en) op de mens en mogelijk(e) symptoom (symptomen)

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Kan bij overgevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Het inademen van stof kan tot irritatie van de luchtwegen leiden.

#### Andere schadelijke effecten

Personen die aan huidovergevoelighedsproblemen, astma, allergieën, chronisch of herhaaldelijk aan ziektes van de ademhalingswegen lijden, mogen niet bij de verwerking ingezet worden waarbij deze toebereiding gebruikt wordt.

Verwerkingsdampen kunnen de ademhalingswegen, huid en ogen irriteren.

## Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

Schadelijk voor de gezondheid bij inademing, inslikken en bij aanraking met de huid.

---

## ! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

## Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
8050-09-7	232-475-7	pvnhars	2,3 - 3,7	R43

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij allergische reacties, bijzonder aan de ademwegen, meteen een arts waarschuwen.

#### Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij intensieve inademing van dampen meteen arts erbij halen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

#### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

#### Na inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

Braken veroorzaken, indien patient bij bewustzijn, medische hulp.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Schuim

Droogblusmiddel

Bluspoeder

Kooldioxide

Zand

#### Ongeschikte blusmiddelen

Water

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

Explosie- en brandgassen niet inademen.

## Verdere aanwijzingen

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.  
Uitbreiding van gassen speciaal via de bodem (zwaarder dan lucht) en in de windrichting beachten.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.  
Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

#### Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.  
Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.  
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.  
Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

#### Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

#### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Van levens- en voedingsmiddelen gescheiden houden.  
Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

#### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Het product is niet brandbaar.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Opslagruimte goed beluchten.  
Alleen in origineel reservoir bewaren.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.  
Op een koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van zuren of logen bewaren.

#### Verdere informatie over opslagbepalingen

Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

## Informatie over de opslagstabiliteit

Opslagtijd: 24 maanden.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Er is geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat)

#### Bescherming van de handen

Handschoenen uit PVC

Handschoenen uit neopreen

#### Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

Beschermkleidng

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Vorm

vast

#### Kleur

zilvergrijs

#### Reuk

reukloos

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Smeltbereik</b>	227 °C				
<b>Vlampunt</b>	geen				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	geen				
<b>Dampdruk</b>	< 0,1 mbar	20 °C			
<b>Relatieve dichtheid</b>	7,3 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Dampdichtheid</b>	6	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Viscositeit</b>	niet bepaald				

### Ontploffingseigenschappen

geen

## 9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

niet bepaald

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden stoffen

Reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

giftige metaalverbindingen

irriterende gassen/dampen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	sensibiliserend			

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>				niet makkelijk afbreekbaar

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Op grond van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk. Negatieve ecologische werkingen zijn daarom, volgens de huidige kennisstand niet te verwachten.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

##### Algemene aanwijzingen

Het produkt mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Aanbeveling voor het product

Afval in geschikte, gekenmerkte en afsluitbare vaten apart verzamelen.

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

##### Aanbeveling voor de verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

#### Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

---

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

#### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

#### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.