

## 1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név WSW SC M1

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

azonosított alkalmazások

felhasználási kategóriák

Forrasztó anyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító Weller Tools GmbH  
Carl-Benz-Str. 2, DE-74354 Besigheim-Ottmarsheim  
Postafiók 1351, DE-74351 Besigheim-Ottmarsheim  
telefon : +49 7143 580 0, telefax : +49 7143 580 108  
Internet : www.weller-tools.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

gyártó 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. Sürgősségi telefonszám

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

R42/43

R-mondatok

42/43 Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

### 2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS07



GHS08

**Szignál szó**

Veszély

**Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

**Biztonsági mondatok****Prevenció**

P261 Kerülje a por/füst/gáz/ködfüst/ködfüst/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Reakció**

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P341 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Raktározás**

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

**Kiegészítő veszély jellemzők (EU)****Az egészségre veszélyes tulajdonságok**

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.

**2.3. Egyéb veszélyek****Lehetséges káros fizikai-kémiai hatás(ok)**

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

**Lehetséges emberre káros hatás(ok) és lehetséges tünet(ek)**

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

A por belélegzése irritálhatja a légutakat.

**Egyéb káros hatások**

Ha ezt a készítményt használjuk a feldolgozás során, akkor ne alkalmazzunk olyan személyeket, akiknek bőre érzékeny, asztmásak, allergiások, krónikus vagy kiújuló légzőszervi betegségben szenvednek.

A feldolgozáskor keletkező gőzök ingerelhetik a légutakat, bőrt és a szemeket.

**Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre**

Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan.

**! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek****veszélyes alkotórészek**

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys-%]	Besorolás - 67/548/EGK
8050-09-7	232-475-7	colophony	2,3 - 3,7	R43

---

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tudnivalók

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Allergiás jelenségeknél, különösen légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz fordulni.

#### belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Gőzök intenzív belélegzésénél azonnal orvost konzultálni.

#### bőrirritkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül, víz val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Tartó bőrirritációnál orvost kell felkeresni.

#### szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni. Tartós panaszoknál orvoshoz kell fordulni.

#### lenyelés után

Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

Hánytatás, ha a ha a paciens eszméletnél van, orvosi segély.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

## 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Alkalmas oltószer

Oltási műveleteket a környezeti tűzzel kell egyeztetni.

hab

száraz oltószer

oltópor

széndioxid

Homok

#### Alkalmatlan oltószer

víz

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

#### egyéb tájékoztatások

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházatot használni.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

A gáz kiterjedését, különösen a talajon (nehezebb mint a levegő) és a szélirányt figyelembe venni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Altalajba/földbe engedni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas tartályokban a visszanyeréshez vagy ártalmatlanításhoz juttatni.

#### Kiegészítő utasítások

Tájékoztatásokat a biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben.

Tájékoztatásokat a személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben.

Tájékoztatásokat az ártalmatlanításhoz lásd a 13. fejezetben.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

Csak jól szellőztetett területeken használni.

#### Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólót nem szabad belélegezni.

#### higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad enni inni dohányozni, tubákolni..

Élelmiszerektől és állati eledelektől elkülönítve kell tartani.

Munka után és szünet előtt kezet és arcot meg kell mosni.

#### Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

A termék nem éghető.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A raktárhelységeket jól kell szellőztetni.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Hűvös jól szellőztetett helyen, savaktól vagy lúgoktól távol tárolni.

#### további információk a raktározási feltételekhez

Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolni.

#### adatok a raktározási stabilitáshoz

Raktározási idő: 24 hónap.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****légzésvédelem**

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Független légzőkészülék (izoláló készülék)

**kézvédelem**

kesztyűk PVC-ből

kesztyűk neoprénből

**szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg

**testvédelem**

védőruházat

**9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****forma**

Szilárd

**szín**

Ezüstszürke

**szag**

szagtalan

**Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.**

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>olvadási tartomány</b>	227 °C				
<b>Lobbanáspont</b>	nincs				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	semmiféle				
<b>gőznyomás</b>	< 0,1 mbar	20 °C			
<b>Relatív sűrűség</b>	7,3 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Gőzsűrűség</b>	6	20 °C			
<b>vízbeli oldhatóság</b>					oldhatatlan
<b>viszkozitás</b>	Nincs meghatározva				

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

semmiféle

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs meghatározva

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

#### kerülendő anyagok

Reakciók savakkal és erős oxidálószerekkel.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid

mérgező fémvegyületek

ingerlő gázok/gőzök

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
<b>ingerlőhatás bőr</b>	Irritativ			
<b>ingerlőhatás szem</b>	Irritativ			
<b>bőr érzékenyítés</b>	Szenzibilizáló hatású			

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	eliminálási fok	analitikai eljárás	Módszer	értékelés
<b>biológiai lebomlási képesség</b>				nem könnyen lebontható

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék konzisztenciája alapján diszperz feloszlás a környezetben nem lehetséges. Ezért a mai ismeretek alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **12.6. Egyéb káros hatások**

### **Általános tudnivalók**

A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.

---

## **13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

#### **ajánlás a termékhez**

Hulladékot alkalmas, megjelölt és lezárható tartályokban különválasztva gyűjteni.

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

#### **ajánlás a csomagoláshoz**

A szennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után az újra felhasználáshoz juttatni.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

---

## **14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **szállításra vonatkozó előírások**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

### **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

## **15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

## **16.SZAKASZ: Egyéb információk**

### **ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

### **további információk**

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

### **A 3. fejezetben megadott R/H-mondatok szövege (A készítmény nem besorolása!)**

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).