

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială KR19 SH RMA (Ag2)

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### Utilizari identificate

#### categoriile de utilizare

Materiale de lipit

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Distribuitorul

Venso Elektronik AB  
Ögärdesvägen 21, SE-43330 Partille  
Telefon : +46 (0)31340 0275  
E-Mail : info@venso.se  
Internet : www.almit.se

### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

#### Informații urgențe

Swedish Poisons Center: +46 (0)833 1231  
Acest numar este ocupat numai în timpul programului.

#### Producator

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu exista informatii.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare - 67/548/CEE sau 1999/45/CE

R42/43

Repr. Cat. 1; R60

Repr. Cat. 1; R61

#### R-fraze

60 Poate afecta fertilitatea.

61 Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

42/43 Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetare - (CE) NR. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS07



GHS08

**Cuvant semnal**

Pericol

**Atentionari privind pericolele asupra sanatatii**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

**Instructiuni de siguranta**

**Prevenire**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P285 În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

**Reactia/raspunsul**

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P304 + P341 ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

**Depozitare**

P403 + P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

**Criterii de pericol suplimentare (EU)**

**Proprietati periculoase pentru sanatare**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**2.3. Alte pericole**

**Posibil(e) efect(e) daunator(oare) fizico-chimic(e)**

Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi.

**Efecte daunatoare posibile asupra omului și simptome posibile**

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Poate produce sensibilizare la persoane sensibile.

După inhalarea prafului se poate ajunge la iritații ale căilor respiratorii.

**Alte efecte adverse**

Persoanele care suferă de sensibilități ale pielii, astm, alergii, boli respiratorii repetate sau cronice, nu ar trebui să fie introduse în procesul de prelucrare la care este utilizat acest preparat.

Vaporii de prelucrare pot să irite căile respiratorii, pielea și ochii.

**Indicatii speciale privind pericolul pentru om și mediu**

Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

Pericol de efecte cumulative.

Poate provoca modificări genetice ereditare.

Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Poate afecta fertilitatea.

Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**3.1. Substanțe**  
nefolosibil

**3.2. Amestecuri**  
Material continand substante periculoase

| CAS-numar | UE-Nr.    | Denumire       | [% din masa] | Clasificare - 67/548/CEE |
|-----------|-----------|----------------|--------------|--------------------------|
| 8050-09-7 | 232-475-7 | colophony      | 1,6 - 2,6    | R43                      |
| 7440-22-4 | 231-131-3 | Argint metalic | 1,7 - 2,3    |                          |
| 7439-92-1 | 231-100-4 | lead           | 35 - 37      |                          |

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

**Dupa inspirare**

Scoateți persoana afectată la aer curat și culcați-o într-o poziție comodă.

După o inhalare intensă a vaporilor se va chema imediat un medic.

**Dupa contactul cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă.

Dacă iritația pielii nu dispăre, se va consulta un medic.

**Dupa contactul cu ochiul**

La contactul cu ochii, aceștia se vor clăti bine cu apă din abundență. În cazul în care tulburările nu dispar, se va consulta un medic.

**Dupa inghitire**

Se cheama imediat medicul.

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Se va provoca vomă dacă pacientul este conștient, se va chema un medic.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Solventul potrivit**

Măsurile antiincendiare se vor lua în funcție de celelalte obiecte incendiate.

Spuma

Pulbere de stingere uscată

Pulbere de stingere uscată

Dioxid de carbon

Nisip

**Material extingtor impropriu**

Apă

## **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În caz de incendiu se pot degaja gaze periculoase.

Monoxid de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

## **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

### **Echipament special de protecție la combaterea incendiilor**

Operațiunile de stingere, salvare și de curățare în medii afectate de gazele de ardere și de semicocsificare se vor efectua numai cu măști speciale de protecție.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

### **Alte indicații**

Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

## **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va folosi echipamentul individual de protecție.

Se va folosi masca de gaze în cazul degajării vaporilor/prafului/aerosolilor.

Atenție mai ales la împrăștierea gazului la nivelul solului (mai greu decât aerul) și la direcția vântului.

### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va colecta în recipiente adecvate pentru recuperare sau eliminare definitivă.

#### **Indicații complementare**

Pentru informații privind manipularea în siguranță vezi cap. 7.

Pentru informații privind echipamentul individual de protecție vezi cap. 8.

Pentru informații privind modul de eliminare vezi cap. 13.

### **6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Nu există informații.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

#### **Indicații privind manuirea în siguranță**

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

#### **Măsurile generale de protecție**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii.

#### **Măsurile de igienă**

În timpul lucrului se interzice consumul de alimente și băuturi, fumatul și prizatul tutunului.

Se va feri de alimente și furaje.

După terminarea lucrului și înainte de pauză se va curăța pielea și fața.

#### **Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor**

Produsul nu este combustibil.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**  
**Condiții pentru spațiile de depozitare și recipienți**

Se vor aerisi bine spațiile de depozitare.  
A se păstra numai în ambalajul original.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu se va depozita alături de alimente.  
Se va păstra la loc rece, bine aerisit și ferit de acizi sau baze.

**Alte date privind condițiile de depozitare.**

Se va păstra la loc rece, bine aerisit.

**Date privind stabilitatea în depozit**

Timp de depozitare: 24 luni.

**7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1. Parametri de control**

Valori limită orientative de expunere profesională (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE)

| CAS-numar | Denumire       | tip   | [mg/m <sup>3</sup> ] | [ppm] | Remarcă |
|-----------|----------------|-------|----------------------|-------|---------|
| 7440-22-4 | Argint metalic | 8 ore | 0,1                  |       |         |

**8.2. Controlul expunerii**

**Protecție respiratorie**

Mască de gaze în cazul aspirării insuficiente sau expunerii de lungă durată.  
mască de gaze cu autonomie (aparatură izolată)

**Protecția mâinilor**

Mănuși din PVC  
Mănuși din neopren

**Protecția ochilor**

Ochelari de protecție etanși

**Protecția pielii**

Îmbracaminte de protecție

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                       |                                |                            |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Formă</b><br>solid | <b>Culoare</b><br>gri-argintiu | <b>Miros</b><br>fără miros |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|

**Date importante pentru protejarea sănătății și a mediului și pentru siguranță**

|                                 | Valoare      | Temperatura | la | Metoda | Remarcă |
|---------------------------------|--------------|-------------|----|--------|---------|
| <b>interval de topire</b>       | 179 - 182 °C |             |    |        |         |
| <b>Temperatură de aprindere</b> | -            |             |    |        |         |

|                                 | Valoare               | Temperatura | la | Metoda | Remarcă   |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|----|--------|-----------|
| <b>Temperatura de aprindere</b> | nici una              |             |    |        |           |
| <b>Presiune de vapori</b>       | < 0,1 mbar            | 20 °C       |    |        |           |
| <b>Densitatea relativă</b>      | 8,4 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |    |        |           |
| <b>Densitatea vaporilor</b>     | 6                     | 20 °C       |    |        |           |
| <b>Solubilitate în apă</b>      |                       |             |    |        | insolubil |
| <b>Viscozitate</b>              | nedeterminat          |             |    |        |           |

**Proprietăți explozive**  
nici una

**9.2. Alte informații**  
Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1. Reactivitate**  
Nu exista informații.

**10.2. Stabilitate chimică**  
Nu exista informații.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**  
Nu exista informații.

**10.4. Condiții de evitat**  
nedeterminat

**10.5. Materiale incompatibile**  
**Materiale de evitat**  
Reacționează cu acizii și oxidanții puternici.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**  
Monoxid de carbon și dioxid de carbon  
compuși metalici toxici  
gaze/vapori iritanți

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută/Iritatie / Sensibilizare**

|                                   | Valoare/Evaluare | Specii | Metoda | Remarcă |
|-----------------------------------|------------------|--------|--------|---------|
| <b>Efect iritant pe piele</b>     | Iritant          |        |        |         |
| <b>Efect de iritare a ochilor</b> | Iritant          |        |        |         |

|                               | Valoare/Evaluare | Specii | Metoda | Remarcă |
|-------------------------------|------------------|--------|--------|---------|
| <b>Sensibilizare a pielii</b> | Sensibilizand    |        |        |         |

#### Toxicitate subacuta - Cancerogenitate

|                     | Valoare | Specii | Metoda | Evaluare                                       |
|---------------------|---------|--------|--------|--|
| <b>Mutagenitate</b> |         |        |        | Exista evidente asupra genotoxicitatiin-vitro. |

#### Experienta din practica

Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Risc posibil de efecte ireversibile.

Sunt posibile traumatisme la ficat sau rinichi.

Sunt posibile afecțiuni cronice.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Nu exista informatii.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                     | Grad de eliminare | Metodă de analiză | Metoda | Evaluare                    |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------|-----------------------------|
| <b>Biodegradare</b> |                   |                   |        | nu este ușor autodegradabil |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Datorită consistenței produsului este imposibilă dispersia acestuia în mediu. Din datele actuale, nu sunt de așteptat efecte ecologice negative.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informatii.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu exista informatii.

### 12.6. Alte efecte adverse

#### Indicatii generale

Nu lăsați produsul să se scurgă în apă sau în canalizare, resp. în stațiile de epurare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

| Chei deseuri | Denumirea deșeurilor |
|--------------|----------------------|
| 17 04 03     | plumb                |

#### Recomandare pentru produs

Deșeurile se vor colecta în recipiente adecvate, marcate și etanșabile.

Se va elimina cu respectarea prevederilor date de autoritățile locale.

#### Recomandare pentru ambalaj

Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Alte date privind transportul

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport- ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

### Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații.

### Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu există informații.

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Nu există informații.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Aplicații recomandate și restricții

Se vor respecta legile naționale și locale referitoare la substanțele chimice.

### Alte informații

Datele rezultă din informațiile noastre actuale și servesc la descrierea produsului în vederea luării măsurilor de siguranță necesare. Aceste informații nu reprezintă o garanție pentru caracteristicile produsului descris.

### Frazele R/H date în cap. 3 (fără clasificarea amestecului!)

R 43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.