

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială SR37 LFM-48 S

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 in 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

R-fraze

42/43

Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

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

Clasele și categoriile de pericole

Atentionari pericole

Procedurile de clasificare

Resp. Sens. 1

H334

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

Clasele și categoriile de pericole	Atenționari pericole	Procedura de clasificare
------------------------------------	----------------------	--------------------------

Skin Sens. 1	H317	
--------------	------	--

Atenționari privind pericolele asupra sănătății

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

2.2. Elemente pentru etichetă

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



GHS07



GHS08

Cuvânt semnal

Pericol

Atenționari privind pericolele asupra sănătății

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Instrucțiuni de siguranță

Prevenire

P261	Evitați să inhalați 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.

Reacția/răspunsul

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)

Proprietăți periculoase pentru sănătate

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.

Indicații speciale privind pericolul pentru om și mediu

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe nefolosibile

3.2. Amestecuri

Material conținând substanțe periculoase

CAS-numar	UE-Nr.	Denumire	[% din masa]	Clasificare - 67/548/CEE
8050-09-7	232-475-7	colophony	2,3 - 3,7	R43
7440-22-4	231-131-3	Argint metalic	2,8 - 3,2	

CAS-numar	UE-Nr.	Denumire	[% din masa]	Clasificare - (CE) NR. 1272/2008 [CLP/GHS]
8050-09-7	232-475-7	colophony	2,3 - 3,7	Skin Sens. 1, H317
7440-22-4	231-131-3	Argint metalic	2,8 - 3,2	

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, îndeosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

După inspirație

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.

După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă.

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

După 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.

După înghițire

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 există 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

Apa

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 (CO₂)

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: Măsuri 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 exista 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.

Măsuri generale de protecție

Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu inhalați gazele/vaporii/aerosolii.

Măsuri 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 înaintea pauzei 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 recipiente

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 ³]	[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 (aparat izolat)

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

Formă solid	Culoare gri-argintiu	Miros fara miros
-----------------------	--------------------------------	----------------------------

Date importante pentru protejarea sanatatii si a mediului cat si pentru siguranta

	Valoare	Temperatura	la	Metoda	Remarcă
interval de topire	217 - 221 °C				
Temperatură de aprindere	-				
Temperatura de aprindere	nici una				
Presiune de vapori	< 0,1 mbar	20 °C			
Densitatea relativă	7,4 g/cm ³	20 °C			
Densitatea vaporilor	6	20 °C			
Solubilitate în apă					insolubil
Viscozitate	nedeterminat				
Proprietăți explozive nici una					
9.2. Alte informații Nu exista informatii.					

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Nu exista informatii.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informatii.

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
Efect iritant pe piele	Iritant			
Efect de iritare a ochilor	Iritant			
Sensibilizare a pielii	Sensibilizand			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista informatii.

12.2. Persistență și degradabilitate

	Grad de eliminare	Metodă de analiză	Metoda	Evaluare
Biodegradare				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

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.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.