

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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam SR37 LFM-48 S

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

geïdentificeerde toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

Soldeer Materialen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Swedish: 112 -begär giftinformationscentralen
Tel English: +46 112 request Swedish Poisons Center
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

Producent

Nihon Almit Co. Ltd.
Almit Building, 2-14-2, Yayoicho, Nakano-ku., Tokyo 164-
8666, Japan
Tel : +81 333792277
E-Mail : tokyo2@almit.co.jp
Internet : 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 - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevaar categorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

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

2.2. Etiketteringselementen

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



GHS07

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/... 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.

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 - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
8050-09-7	232-475-7	pvnhars	1,3 - 5	Skin Sens. 1, H317
7440-22-4	231-131-3	zilver, metallisch	2,8 - 3,2	
7440-31-5	231-141-8	Tin	93 - 95	
7440-50-8	231-159-6	Koper	0,3 - 0,7	

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
8050-09-7	pvnhars	01-2119480418-32-****
7440-22-4	zilver, metallisch	01-2119555669-21-****
7440-31-5	Tin	01-2119486474-28-****
7440-50-8	Koper	01-2119480154-42-****

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direct 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 (CO₂)

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

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

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 hoofstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofstuk 8.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofstuk 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

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG of 2009/161/EU)

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m ³]	[ppm]	Opmerking
7440-22-4	zilver, metallisch	8 uur	0,1		

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

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

vast

Kleur

zilvergrijs

Reuk

reukloos

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet bepaald				
Kookpunt / bereik	niet bepaald				
Smeltbereik	217 - 221 °C				
Vlampunt	geen				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	geen				
Zelfontvlamingtemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	< 0,1 mbar	20 °C			
Relatieve dichtheid	7,4 g/cm ³	20 °C			
Dampdichtheid	6	20 °C			
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit	niet bepaald				

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Reakties 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
Irritatiewerking huid	irriterend			
Irritatiewerking ogen	irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	sensibiliserend			

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid				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

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdere informatie over het transport

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

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.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 5.9

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.