

Veiligheidsinformatieblad

Informatie	
Merk	Velleman
Adres	Legen Heirweg 33 - 9890 Gavere - België
Product referentie	VERKOCHTxxGyLF xx: gewicht in g / y: draaddiameter in 1/10mm - blanco = 1mm
Beschrijving	Loodvrij soldeer Sn 99,3% - Cu 0,7%
Noodtelefoon	BE: 070 245 245 of neem contact op met uw plaatselijke vergiftigingeninformatiedienst

1. Vervaardigd door

Bedrijfsnaam	Ku Ping Onderneming Co.		
Adres	NO. 5, LANE 302, XINSHU RD., XINZHUANG DIST., NEW TAIPEI STAD, TAIWAN, R.O.C		
Verantwoordelijke persoon	Tony Yang		
Noodtelefoon	+886-2-82013987-9	Fax #	+886-2-82012388/82012368
Naam	Soldeer (waaronder diverse vormen staaf, ingot,)		
Samenstelling legering	Loodvrij Sn99.3/Cu0.7		

2. Identificatie van gevaren

Gevarenclassificatie:

Acute toxische stof (inademing) Categorie 4

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, (acute toxiciteit) Categorie 3

Specifieke doelorgaantoxiciteit-herhaalde blootstelling Categorie 2

Indicatie inhoud:		
Symbolisch:	Gezondheid	Uitroepteken
Signaalwoord:	Waarschuwing!	
Gevarenaanduiding:		
1. Schadelijk bij inademing		
2. Schadelijk voor in het water levende organismen		
3. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling		
Voorzorgsmaatregel:		
1. Het lichaam denkt niet comfortabel, informeert bij de medische dienst		
2. Geen inspiratiestof		
3. Vermijdt contact met de huid		
Ander gevaar:		

3. Gevaarlijke ingrediënten

Gevaarlijke onderdelen			CAS. Nee.	TWA	STEL	HOOGT E	LD 50	LC 50
Gewoon Naam	Chemisch Formule	gewicht %						
Tin	Sn	99.3	7440-31-5	2	4	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Zilver	Ag		7440-22-4	0.01	0.03	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Koper	Cu	0.7	7440-50-8	0.2	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Stibium	Sb		7440-36-0	0.5	1.5	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.
Hars	-	2.5~3.0	8050-09-7	0.1	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

4. Eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	Controleer op contactlenzen en verwijder ze. In geval van contact, Spoel de ogen onmiddellijk met veel water gedurende minstens 15 minuten. Zoek medische hulp.
Contact met huid	In geval van contact, de huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten en verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Bedek de geïrriteerde huid met een verzachtend middel. Kleding wassen voor hergebruik. Grondig Maak schoenen schoon voor hergebruik. Zoek medische hulp.
Gevaarlijk huidcontact	Was je met een ontsmettende zeep en bedek de besmette huid met een antibacteriële crème. Zoek medische hulp.
Inademing	Bij inademing in de frisse lucht brengen. Indien niet ademend, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen. Medische hulp inroepen.
Gevaarlijk Inademing	
Inname	GEEN braken opwekken, tenzij medisch personeel hiertoe opdracht geeft. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, onmiddellijk een arts waarschuwen. Maak strakke kleding los, zoals een kraag, stropdas, riem of tailleband.
Gevaarlijk Inname	N.V.T.
Opmerkingen voor fysiotherapeut	N.V.T.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikt brandblusser	Droog type in poedervorm
Onder omstandigheden van hoge temperatuur Niet van toepassing. Brandweerlieden moeten speciale beschermende uitrusting dragen	

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Kleine lekkage	Gebruik geschikt gereedschap om de gemorste vaste stof in een geschikte afvalcontainer te deponeren. Beëindig de reiniging door water op het verontreinigde oppervlak te sprenkelen en voer het af volgens de plaatselijke en regionale voorschriften.
Grote lekkage	Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te deponeren verpakking. Beëindig de reiniging door water op het verontreinigde oppervlak te sprenkelen en laat dit via het sanitaire systeem afvoeren.

7. Hantering en opslag

Omgaan met	Aanraking met de ogen vermijden. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid. Grondig wassen na gebruik.
Opslag	Houd de verpakking goed gesloten. Bewaar de verpakking in een koele, goed geventileerde ruimte. gebied.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling, persoonlijke bescherming

Technische bescherming	Gebruik procesomhullingen, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden Als gebruikershandelingen stof, rook of nevel genereren, gebruik dan ventilatie om de blootstelling aan verontreinigende stoffen in de lucht onder de blootstellingslimiet te houden.	
Persoonlijke bescherming	Ogen	Spatbril.
	Lichaam	Laboratoriumjas.
	Ademhaling	Stofmasker. Gebruik een goedgekeurd/gecertificeerd ademhalingstoestel of gelijkwaardig. Draag een geschikt ademhalingstoestel bij beademing.
	Handen	Handschoenen.
	Voeten	Niet van toepassing.
	Opmerking: De voorgestelde beschermende kleding is mogelijk niet geschikt voor een specifieke situatie. verwerking. Raadpleeg een specialist voor gebruik.	
Persoonlijke bescherming bij een grote lekkage	Spatbril. Volledig pak. Stofmasker. Laarzen. Handschoenen. Een zelfstandig ademhalingsapparaat moet worden gebruikt om inademing van het product te voorkomen. Aanbevolen beschermende kleding is mogelijk niet voldoende; raadpleeg een specialist VOORDAT u met dit product werkt.	

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke staat en Uiterlijk	Effen grijs
Ruik	Geurloos
Chemische formule	Niet van toepassing.
PH (1% Soln/Water)	Niet van toepassing.
Zuurgraad	Niet beschikbaar.
Kookpunt/condensatiepunt	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	227°C (=440,6°F)
Kritische temperatuur	Niet beschikbaar.
Dampdruk	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Volatiliteit	Niet beschikbaar.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Proef	Niet beschikbaar.
Kleur	zilvergrijs.
Soortelijk gewicht	7,38 (water =1)
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
VOC	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
LogKow	Het product is onoplosbaar in water en olie.
Ioniteit (in water)	Niet-ionisch
Verspreidingseigenschappen	Wordt niet gedispergeerd in koud water, heet water, methanol, diethyl

	ether, n-octanol, aceton.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar
Fysisch Chemisch Opmerkingen	Niet beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit	Dit product is stabiel.
Omstandigheden van instabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden. Boven het smeltpunt ontstaan giftige tinoxiden. (Tin)
Onverenigbaarheid met verschillende stoffen	Licht reactief met oxidatiemiddelen, zuren, vocht.
Gevaarlijke ontleding Producten	Niet beschikbaar.
Gevaarlijke polymerisatie	Zal niet voorkomen.
Corrosiviteit	Wordt volgens onze database niet beschouwd als corrosief voor metalen en glas.
Speciale opmerkingen over corrosiviteit	Niet beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

Toxische en chronische effecten op mensen	Dampen en/of stof die door dit product worden geproduceerd kunnen gevaarlijk zijn in geval van inslikken of inademing. Dit product kan gevaarlijk zijn bij contact met de huid (irriterend, sensibiliserend), bij contact met de ogen (irriterend). Niet corrosief voor de huid. Niet doordringbaar door de huid.
	MUTAGENE EFFECTEN: Niet beschikbaar.
	TERATOGENE EFFECTEN: Niet beschikbaar.
	ONTWIKKELINGSTOXICITEIT: Niet beschikbaar.
	Het product kan giftig zijn voor nieren, longen, lever, slijmvliezen, bovenste luchtwegen, huid, ogen, lens of hoornvlies.
	Herhaalde of langdurige blootstelling aan de stof kan schade aan de doelorganen veroorzaken.
Toxiciteit voor dieren	LD50: N.V.T.
	LC50: N.V.T.
Speciale opmerkingen over chronische Effecten op mensen	Langdurige en herhaalde blootstelling aan tinoxidedampen kan resulteren in benigne pneumoconiose (stannose). (Tin)
Chronische effecten op mensen	N.V.T.
	Ontwikkelingstoxiciteit: N/A
Speciale opmerkingen over andere toxische effecten op mensen	MOLTEN METAL kan ernstige brandwonden veroorzaken!
	Dampen en stof kunnen de ogen, het spijsverteringsstelsel en de luchtwegen irriteren. (Tin)
Speciale opmerkingen over toxiciteit over Dieren	Geen extra opmerking

12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Onbekend
BZV5 en CZV	Onbekend
Biologisch afbreekbaar/ OESO	Onbekend
Mobiliteit	Mogelijk gevaarlijke afbraakproducten op korte termijn zijn niet waarschijnlijk. Op lange termijn kunnen echter wel afbraakproducten ontstaan.
Toxiciteit van de producten van biologische afbraak	Het product zelf en zijn afbraakproducten zijn niet giftig.
Speciale opmerkingen over de producten van biologische afbraak	N.V.T.

13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering

Informatie over afval	Afval moet worden afgevoerd in overeenstemming met federale, staats- en plaatselijke milieuvorschriften.
Afvalstroom	N.V.T.
Raadpleeg de plaatselijke of regionale autoriteiten.	

14. Transportinformatie

VN-nummer:	Geen
VN-transportnaam:	IATA-voorschriften voor gevaarlijke goederen
Classificatie:	Niet-DOT beperkend materiaal
Verpakkingsklasse:	Geen
Oceaanvervuiling:	Geen
Speciale transportmethoden en opmerkingen:	N.V.T.

15. Informatie over regelgeving

Voldoet aan arbeids-/sanitaire voorschriften
Normen voor de werkomgeving die de luchtdichtheid van gevaarlijke materialen regelen
Normen voor afvalverwerking en -opslag
Identificatieregels voor gevaarlijke materialen
Veiligheidsregels voor wegvervoer

16. Overige informatie

Bedrijf:	Ku Ping Onderneming Co.
Verantwoordelijke persoon:	Tony Yang
Telefoonnummer voor noodgevallen:	886-2-82013987
Fax #:	886-2-82012388
DATUM:	2015/6/30
De informatie hierin wordt in goed vertrouwen gegeven, maar er wordt geen garantie, expliciet of impliciet, gegeven.	