DIM **Schweißmaterial**	**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

	DIM L-38	Ausgabe 04/19

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Identifizierung des Produktes:	Fester Stoff
Firmenidentifizierung:	DIM Schweißmaterial, Inh. Manfred Schiermann Bethelner Str. 2 D-31171 Nordstemmen / Germany Tel.: +49 (0) 5069 / 96569 – 0 Fax: - 1
Warenname:	DIM L-38
Art des Produktes:	Drahtelektroden, Schweißzusätze zum Hartauftragen
Gebrauch:	Nur für den professionellen Gebrauch

2. Mögliche Gefahren

Bei Lieferung:	Nicht gesundheitsschädlich
Gefährdung beim Schweißen	
- Allgemein:	Elektrischer Schlag
- Einatmen:	Das Einatmen der Schweißrauche kann eine Reizung der Atemwege hervorrufen. Husten.
Hautkontakt:	UV, IR Strahlung. Wärme. Kann Hautreizungen hervorrufen. Schlacken können Verbrennungen verursachen.
Augenkontakt:	UV, IR Strahlung. Wärme. Kann Reizungen der Augen hervorrufen. Schlacken können Verbrennungen verursachen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen nach DIN EN ISO 21952-A

Dieses Produkt wird als nicht gefährlich angesehen und enthält keine gefährlichen Bestandteile.

Bestandteilname	Werte	CAS-Nr./EG-Nr./Index-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze
Kohlenstoff (C) :	0,1-0,5 %	7440-44-0/		
Chromium (Cr) :	1-15 %	7440-47-3/231-157-5/---		
Nickel (Ni) :	≤ 5 %	7440-02-0/231-111-4/028-002-00-7	Xn	40-43
Mangan (Mn) :	≤ 3 %	7439-96-5/231-105-1/-----		
Molybdenum (Mo):	≤ 5 %	7439-98-7/--- --- / ----		
Wolfram (W) :	≤ 10 %	7440-33-7/---/---		
Vanadium (V) :	≤ 1,5 %	7440-62-2/---/---		
Niob (Nb) :	≤ 3 %	7440-03-1/		
Eisen (Fe) :	Rest	7439-89-6/231-096-4 /		
Cobalt (Co) :	≤ 13 %	7440-48-4/		
andere:				
Silicium (Si)		7440-21-3/		
Titan (Ti)		7440-32-6/		

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Erste Hilfe	
- Einatmen:	Einatmen von Frischluft gewährleisten
- Hautkontakt:	Exposition unterbinden.
- Augenkontakt:	Exposition am Lichtbogen verringern.
- Einnahme:	Einnahme unwahrscheinlich. Den Mund ausspülen.
- Elektroschocks:	Elektrische Stromkreise sind so schnell wie möglich abzuschalten. Im Fall von Herz- oder Atmungsstillstand müssen Vorkehrungen für eine Wiederbelebung getroffen sein. Bei Atmungsstillstand künstlichbeatmen.
Weitere Angaben:	Auf alle Fälle: Arzt aufsuchen. Wenn möglich dieses Blatt vorzeigen.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG
Wir haben die in diesem Formular enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form; ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Formular wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese Informationen wahrscheinlich nicht zu.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Brandklasse:	Material ist nicht brennbar.
Feuerverhütung:	Funken und heiße Schlacke können Feuer verursachen. Von brennbaren Stoffen fernhalten.
Eindämmen des Feuers:	Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder –nebel benutzen.
Brand- und Explosionsschutz:	Angemessene Schutzkleidung tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene:	Reinigungspersonal mit geeigneter Schutzausrüstung versehen.
Vorsichtsmaßnahmen nach Verschütten/Auslaufen/ Gasaustritt:	Auf festem Boden in geeigneten Behälter kehren oder schaufeln

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:	An einem trockenen, geschützten Ort lagern, um Feuchtigkeitskontakt zu vermeiden. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.
Handhabung:	Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere unbedeckte Hautpartien mit milder Seife und Wasser waschen.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung:	Vor Gebrauch muss das Sicherheitsdatenblatt des verwendeten Schutzgases aufmerksam gelesen werden.
- Atemschutzgerät:	Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- Schutz für die Hände:	Schweißhandschuhe
- Hautschutz:	Es ist für den Verwendungszweck geeigneter Hautschutz bereitzustellen.
- Augenschutz:	Benutzen Sie eine Schutzmaske die mit geeigneten Filtergläsern Ausgerüstet ist. Es dürfen keine Kontaktlinsen getragen werden.
- Verschlucken:	Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen
Arbeitshygiene:	Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen, um Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten.

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Physikalische Form:	Fester Stoff
Farbe:	kupfer
Geruch:	Geruchlos.
Schmelzpunkt (ºC):	ca. 1000.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen

ABLEHNUNG DER HAFTUNG
Wir haben die in diesem Formular enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form; ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Formular wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese Informationen wahrscheinlich nicht zu.

11. Angaben zur Toxikologie

Informationen über Giftigkeit:	Dieses Material oder seine Emissionen können allergische oder Überempfindlichkeitsreaktionen auslösen oder bestehende Gesundheitsprobleme verschlimmern.
Akute Toxizität:	Eine intensive Exposition an Schweißrauchen kann führen zu: Fieber, Übelkeit, Schwindel, Reizungen der Augen, Reizungen der Atemwege oder anderer Schleimhäute.
Chronische Toxizität:	Eine intensive Exposition an Schweißrauchen kann führen zu: Lungen-/ Bronchialkrankheiten und Atembeschwerden. Diese können auch verursacht oder verschlimmert werden. Übermäßige Exposition an: Mangan (Mn) – kann das zentrale Nervensystem schädigen bzw. bestehende Leiden verschlimmern. Einatmung von Quarzstaub: Kann Lungenschäden verursachen. Kann Krebs erzeugen.

12. Angaben zur Ökologie

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile für die Umwelt. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung:	Örtliche Entsorgungsvorschriften einhalten. Für Schweißschlacke gilt die gleiche Vorgehensweise
Abfallschlüssel-Nr.:	120101 Eisenfeil- und Drehspäne 120113 Schweißabfälle

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Information:	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Symbole:	keine
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine

16. Sonstige Angaben

Warnung:	Die beim Schweißen entstehenden Rauche und Gase können gefährlich sein. Eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes ist erforderlich. Lichtbögen können Verbrennungen an den Augen und auf der Haut verursachen. Elektroschocks können tödlich sein. Angemessene Schutzkleidung tragen.
Schulungshinweise:	Der Anwender muss die möglichen Gefahren kennen und er muss wissen was bei einem Unfall oder Notfall zu tun ist.
Empfohlene Verwendung und Beschränkung:	Im Zweifelsfall den Lieferanten konsultieren

Dieses Datenblatt wurde in Anlehnung an die europäischen Richtlinien erstellt.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG
Wir haben die in diesem Formular enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form; ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produktes liegen außerhalb unserer Kontrolle und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereiches. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produktes entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses Formular wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese Informationen wahrscheinlich nicht zu.