

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 1 von 6

Hersteller: TAIZHOU XUANYE WELDING MATERIALS CO., LTD (TAIZHOU XUANYE WELDING MATERIALS CO., LTD)

Adresse: 5# FACTORY BUILDING, INNOVATIVE INDUSTRIAL PARK, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, TAIZHOU, JIANGSU, CHINA

Informationen zur Probe:

Probename: Schweißelektroden

Modell: E6013

Ausgabedatum: 27.10.2022

Angefordertes Test: Bearbeitung des Sicherheitsdatenblatts (MSDS) für die eingereichte Probe, wie vom Kunden angegeben.



Dongguan City Tianrun Testing Technology Co., Ltd.

TRT

Genehmigt von:

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 2 von 6

Materialsicherheitsdatenblatt

Abschnitt 1 – Identifizierung des chemischen Produkts und Unternehmens

Produktname: Schweißelektroden zur Verarbeitung im Handschweißverfahren

Inverkehrbringer : GÜDE GmbH & Co. KG; Birkichstraße 6; 74549 Wolpertshausen.

Artikelnummer :

16996 Stabelektroden 2,0 300 mm

16997 Stabelektroden 2,5 350 mm

16998 Stabelektroden 3,25 350 mm

Notfall-Telefon: 07904-700 -0

Email : info@guede.com

Hersteller: TAIZHOU XUANYE WELDING MATERIALS CO., LTD (TAIZHOU XUANYE WELDING MATERIALS CO., LTD)

Adresse: 5# FACTORY BUILDING, INNOVATIVE INDUSTRIAL PARK, ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, TAIZHOU, JIANGSU, CHINA

Notfall-Telefon: +86-523-86895600

E-Mail: sales@xuanye-welding.com

Abschnitt 2 - Identifizierung von Gefahren

GHS-Gefahrenklassen: Keine

Piktogramme: Keine

Gefahrenhinweise: Keine

Eindringweg: Hautkontakt, Augenkontakt.

Gesundheitsrisiken: Unter normalen industriellen Bedingungen verursacht das Produkt keine Schäden an Augen und Haut, der scharfe Teil des Produkts hingegen verursacht mechanische Schäden an Augen und Haut.

Abschnitt 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

Rein Beimischung

Zusammensetzung:

Chemische Bezeichnung	Gewichtsanteil in %	CAS-Nr.
Fe	96,6~97,8 %	7439-89-6

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 3 von 6

C	≤0,20 %	7440-44-0
Mn	≤1,20 %	7439-96-5
Si	≤1,00 %	7440-21-3
S	≤0,035 %	7704-34-9
P	≤0,040 %	7723-14-0
Ni	≤0,30 %	7440-02-0
Cr	≤0,20 %	7440-47-3
Mo	≤0,30 %	7439-98-7
V	≤0,08 %	7440-62-2

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 4 von 6

Abschnitt 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Hautkontakt mit Rupturstelle, kleinere Verletzungen können durch eigenständiges Anlegen eines Verbands behandelt werden, bei schweren Verletzungen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Heben Sie die oberen und unteren Augenlider an, spülen Sie die Augen mit viel Wasser oder Salzwasser (Kochsalz) aus. Holen Sie gegebenenfalls ärztliche Hilfe.

Einatmen: Wird unter normalen Bedingungen nicht eingeatmet.

Verschlucken: Wird unter normalen Bedingungen nicht verschluckt.

Abschnitt 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefahrenmerkmal: Das Produkt ist nicht entflammbar.

Methode zur Brandbekämpfung: Das Personal muss mit isolierten Atemschutzgeräten ausgestattet sein und Kleidung tragen, die Feuer und giftige Gase abwehren kann. Löschen Sie das Feuer in Windrichtung. Bringen Sie den Behälter so schnell wie möglich nach draußen.

Feuerlöschmittel: Schaumstoff, Pulver, CO₂, sandiger Ton.

Abschnitt 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Methoden zur Reinigung: Das Material ist nicht gefährlich, kann eingesammelt werden. Dieses Produkt gemäß allen Vorschriften auf nationaler, örtlicher und Bundeslandebene entsorgen, sofern zutreffend.

Geringe Menge an freigesetzten Stoffen: reinigen, in einem trockenen, sauberen, abgedeckten Behälter sammeln und an einen sicheren Ort bringen.

Massive Freisetzung: Recyceln oder zum Ort der Abfallaufbereitung transportieren.

Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung

Handhabung: Versorgung mit einem ausreichenden, teilweisen Abluftkanal. Das Betriebspersonal muss eine spezielle Schulung erhalten haben und die Betriebsvorschriften einhalten. Es wird empfohlen, dass das Personal eine angemessene persönliche Schutzausrüstung trägt. Halten Sie sich von der Feuerquelle und von der Wärmequelle fern, rauchen Sie nicht am Arbeitsplatz. Seien Sie vorsichtig beim Anheben und bei der Handhabung, falls die Verpackung beschädigt ist.

Halten Sie Vorrichtungen für den Umgang mit Freisetzungen und geeignete Löschmittel in angemessener Menge bereit.

Lagerung: In einem kühlen, trockenen Bereich aufbewahren. Der Lagerplatz sollte mit Vorrichtungen für den Umgang mit Freisetzungen und geeignetem Schutzmaterial ausgestattet sein.

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 5 von 6

Abschnitt 8 - Expositionskontrolle, Personenschutz

Grenzwert für berufsbedingte Exposition:

MAC (mg/m³): Keine Angabe **TWA (mg/m³):** Keine Angabe **STEL (mg/m³):** Keine Angabe

Technische Kontrolle: In geschlossenen Produktionsräumen muss die Belüftung verstärkt werden. Stellen Sie sicher, dass es in der Nähe des Arbeitsplatzes eine Waschgelegenheit und eine Dusche gibt. Legen Sie Notfall-Evakuierungswege fest.

Atemschutz: Kein Schutz unter normalen Bedingungen.

Augenschutz: Kein Schutz unter normalen Bedingungen.

Körperschutz: Tragen Sie Arbeitskleidung.

Handschutz: Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Andere Schutzmaßnahmen: Kein Rauchen, Essen und Trinken am Arbeitsplatz. Behalten Sie gute Hygienegewohnheiten bei.

Abschnitt 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild: fest

Farbe: Grau

pH-Wert: k. A.

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: k. A.

Dichte: k. A.

Brandfördernde Eigenschaften: k. A.

Löslichkeit in Wasser: k. A.

Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): k. A.

Verdampfungsrate: k. A.

Geruch: geruchlos

Siedepunkt/Siedebereich: k. A.

Flammpunkt: k. A.

Viskosität: k. A.

Dampfdruck: k. A.

Dampfdichte: k. A.

Zündtemperatur: k. A.

OEG: k. A.

Abschnitt 10 - Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil bei normaler Temperatur und normalem Druck

Verbreitung von Ban: Starkes Oxidationsmittel, starke Säure

Zu vermeidende Bedingungen: Keine

Gefährliche Polymerisation: Keine

Zersetzungsprodukte: Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 6 von 6

Abschnitt 11 - Toxikologische Informationen

Akute Toxizität: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Subakute und chronische Toxizität: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Reizung: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Allergisierung: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Mutagenität: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Kanzerogenität: Keine bekannten signifikanten Auswirkungen oder schweren Schäden.

Abschnitt 12 - Ökologische Informationen

Ökologische Toxizität: Keine

Persistenz und Degradation: Keine Information

Mögliche Bioakkumulation: Keine Information

Migration im Boden: Keine Information

Andere schädliche Auswirkungen: Keine

Abschnitt 13 - Entsorgungshinweise

Entsorgung: Recyceln oder entsorgen Sie den Abfall in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung, vorzugsweise über eine zertifizierte Sammelstelle oder ein Unternehmen.

Entsorgungsempfehlungen: Entscheiden Sie sich für einen zertifizierten Entsorgungsdienstleister.

Abschnitt 14 - Transportinformation

IATA: Nicht als Gefahrgut reguliert.

IMDG: Nicht als Gefahrgut reguliert.

UN-Nummer: Keine

Risikoklasse: Keine

Verpackungsinformationen: Jeweils in einem Karton mit Polybeutel und Innenkarton, 16 Stück/Außenkarton.

Transportwege: – Per Seefracht – Per Luftfracht – Per Schienenverkehr – Auf dem Straßenweg

Transporthinweise: Kein Einsturz oder keine Beschädigung während des Transports. Eine geeignete Auswahl und Menge an Brandlöschvorrichtungen und Geräten für den Notfall/Ernstfall sollte während des Transports vorhanden sein. Es ist streng verboten, die Ware während des Transports zusammen mit Oxidationsmittel, Säure usw. aufzubewahren. Während des Transports sollte die Ware vor Exposition, Regen und hohen Temperaturen geschützt werden. Von Feuer fernhalten.

Materialsicherheitsdatenblatt (MSDS)

Datum: 27.10.2022

NR.: A001R181206009001

Seite 7 von 6

Abschnitt 15 - Regulatorische Informationen

Regulatorische Informationen:

ISO 11014-2009 Sicherheitsdatenblatt für chemische Produkte - Inhalt und Gliederung.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2013 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.

Abschnitt 16 - Zusätzliche Informationen

Die obigen Informationen basieren auf den uns bekannten Daten und werden zu diesem Zeitpunkt für korrekt erachtet.

Da diese Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und sich möglicherweise unserer Kenntnis entziehen, und da später zur Verfügung gestellte Daten Änderungen der Informationen nahelegen können, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung zur Verfügung gestellt, dass die Person, die sie erhält, ihre eigene Einschätzung zur Eignung des Materials für ihren jeweiligen Zweck trifft.

Ende des Sicherheitsdatenblattes