

Handelsname: METEX - GX-111

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt:

Anti-Seize Montagepaste

Angaben zum Hersteller

METEX Schweißtechnik GmbH&Co KG
Lilienstasse 10
42719 Solingen

Telefon: 0212 / 311540
Telefax: 0212 / 316295

Auskunftgebender Bereich

Telefon: 0212 / 311540

Geschäftsführung

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Inhaltsstoffe

Gehalt (in%)	R-Sätze	Symbol	CAS-Nr.	Stoff
5-10			7782-42-5	Graphit
10-25	40 / 43	Xn	7440-02-0	Nickel

Gefährlicher Inhaltsstoff: Nickel

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließend Wasser spülen.

Bei Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Allgemeine Hinweise:

Benetzte Kleidung sofort ablegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wassernebel

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

nickelhaltiger Staub.

Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung:

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sonstige Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Material aufnehmen.

Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Trocken lagern.

Kühl lagern.

Entpfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse: 10 / 11

Brandklasse: B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Stoffbezeichnung	CAS-Nr.	Art	mg/m ³	Bemerkung
Nickel als Nickelmetall, Nickelsulfid und sulfidische Erze, Nickeloxid und Nickelcarbonat	7440-02-0	TRK	0,5 E	2, 3, 25, TRGS 901-78
Graphit	7782-42-5	MAK	6A (Nr. 2.4)	Y

Atemschutz:

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Körperschutz:

Arbeitsschutzbekleidung

Augenschutz:

Schutzbrille

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Staub, Rauch, Nebel nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht rauchen, trinken oder essen.
Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös
Farbe:	grau
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt:	> 240°C
Flammpunkt:	240°C
Dichte:	1,3 g/m ³ /20°C
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid
Aluminiumoxidrauch

Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Sauerstoff.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität/Reizwirkung /Sensibilisierung

Reizwirkung Haut: nicht reizend
Reizwirkung Auge: nicht reizend
Sensibilisierung Haut: sensibilisierend

Erfahrungen aus der Praxis

Allergische Reaktionen möglich (Analogie-Gründe)

Allgemeine Bemerkung

Die Kennzeichnung wurde nach dem Berechnungsverfahren der RL 1999/45/EG vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer: gemäß EAK- Katalog
12 01 01 Eisenfeil- und -drehspäne
12 01 12 gebraucht Wachse und Fette

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

Produkt

Empfehlung:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

14. Transportvorschriften

Transport: Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie eingestuft und gekennzeichnet.

Kennzeichnung:

Xn Gesundheitsschädlich

R-Sätze

40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
22 Staub nicht einatmen.
24 Berührung mit der Haut vermeiden.
36 / 37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Nickel

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

Störfallverordnung

Störfallverordnung, Anhang II: nicht genannt.

Klassifizierung nach VbF

VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Wassergefährdungsklasse

1 Selbsteinstufung nach VwVwS.
Schwach wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unser Produkt wieder. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind jedoch keine Zusicherungen von Eigenschaften unsers Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften und erfolgen unverbindlich.

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.