

SOLIBOND N Aufbrennlegierung Art.963-0250 / 963-1000

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SOLIBOND N Aufbrennlegierung
Verwendung des Stoffes:
Einsatzart: Herstellung von Metallgerüsten
Lieferant / Firmenbezeichnung: YETI Dentalprodukte GmbH
Straße: Industriestraße 3
Postleitzahl: D-78234 Engen

E-Mail: sdb@yeti-dental.com
Auskunft zum Stoff / Zubereitung: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22
Notauskunft: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung: Produkte enthalten keine gefährlichen Stoffe

<u>Inhaltsstoffe:</u>	Ferrum	Silicium__	Molybdän	Chrom	Nickel
CAS Nr.	7439-89-6	7440-21-3	7439-98-7	7440-47-3	7440-02-0
	1,0%	1,4%	10,4%	24,5%	62,7%

3. Mögliche Gefahren:

Beim Schleifen entstehen lungenbelastende Oxide (Silicium, Molibdän, Wolfram, Nickel) sowie Nickel u. Chromoxide. Einatmen von Schleifstaub vermeiden ggf. Absauganlage. Vorgeschriebene Staub-Grenzwerte beachten (6mg/m³). Grenzwerte bei Chromoxiden und Nickeloxiden beachten..

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Hautkontakt: Keine Gefahren
Nach Augenkontakt: Keine Gefahren
Nach Einatmen: Keine Gefahren
Bei Behandlung von Wunden/Verbrennungen/Reizungen etc.
Die üblichen Erste Hilfe Maßnahmen einleiten.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel:	Nicht zutreffend
Ungeeignete Löschmittel:	Nicht zutreffend
Besondere Gefährdung:	Nicht zutreffend
Besondere Schutzausrüstung:	Nicht zutreffend.

Material ist nicht explosionsfähig und an der Atmosphäre nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht zutreffend
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht zutreffend
Verfahren zur Reinigung/Beseitigung:	Staubentwicklung vermeiden

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Entstehende Stäube vermeiden u. absaugen. Schutzmaske tragen.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume	Trockene Räumlichkeiten-verschlossene Behälter. Ware vor Bewegung schützen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zutreffend
Weitere Angaben zur Lagerung:	Keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Technische Schutzmaßnahmen: Für gute Belüftung des Arbeitsraumes sorgen.
Effektive Absaugung der Schleifstäube bei der Bearbeitung

Persönliche Schutzausrüstung: Beim Schleifen:

Handschutz:	Handschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille
Atemschutz:	Atemschutzmaske
Körperschutz:	Arbeitskittel
Hygienemaßnahmen:	Nicht Rauchen oder Lebensmittel konsumieren

Chrom-VI-Verbindung:	CAS Nr.1376519-0	Grenzwerte: 0,2mg/m ³ (TRK)
Nickeloxid	CAS Nr.7440-02-0	Grenzwerte: 0,5mg/m ³ (TRK)
Feinstaub		Grenzwerte: 6 mg/m ³

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	fest
Farbe:	metallfarben bis silbrig
Geruch:	neutral

	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
Schmelzpunkt:	1250°C – 1330°C		
Siedepunkt:			
Flammpunkt:			

Zündtemperatur:
 Untere Explosionsgrenze:
 Obere Explosionsgrenze:
 Dampfdruck:
 Dichte: 8,2g. g/cm³
 Löslichkeit in Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Hinweis Verbindungen mit Säuren und Basen vermeiden

11. Angaben zur Toxikologie:

- Akute Toxizität einstufigsrelevante LD/ LC 50-Werte

Komponente

- Hautreizung

Komponente

- Augenreizung

Komponente

Reizung von Augen und Atemwegen bei Kontakt mit Staub möglich.

- Sensibilisierung:

12. Angaben zur Ökologie:

- Ökotoxische Wirkungen

Komponente

Art

Wert

Spezies

- Weitere ökologische Hinweise: Kein vollständiger Abbau in der Natur. Bei Betreiben einer Absauganlage Grenzwerte der TA Luft beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt: Kein Müll! Produkt muss dem Schrott zugeführt werden
 31217 NE Filterstäube
 35315 NE Reststoffe
 18711 Papierfilter
 es besteht NACHWEISSPFLICHT

14. Transport:

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Unterliegt keinen Bestimmungen.

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrensymbol	nz
Gefahrenbezeichnung	nz
Gefahrenbestimmende Komponente(n)	

R-Sätze	nz
---------	----

S-Sätze	nz
---------	----

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse	nz
-------------------------	----

16. Weitere Angaben:

Abkürzungen:	n.a.= nicht anwendbar n.b.= nicht bestimmt n.z.= nicht zutreffend
--------------	---

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben; Eigenschaftszusicherungen sind jedoch nicht damit verbunden.