ABSCHNITT 1: Einzelheiten zum Lieferanten, der das Technisches Datenblatt bereitstellt

FINO GmbH
Mangelsfeld 18 D 97708 Bad Bocklet
E-Mail : info@fino.com Telefon : +49-97 08-90 94 20
Internet : www.fino.com Telefax : +49-97 08-90 94 21

Rx only REF 21507 Füllgranulat, bleifrei

ABSCHNITT 2: Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs

2.1 Stoffgruppenrelevante Eigenschaften

/

2.2 Relevante identifizierte Verwendungen

Bleifrei. Zum Fixieren der Modelle beim Tiefziehen.

2.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 3: Einstufung des Stoffs oder Gemischs

3.1 Einstufung / Kennzeichnung:

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Übliche Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit staubförmigen Materialien beachten. *[Sturzgefahr durch auf dem Boden verteiltes Material. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung nicht anwendbar.

3.2 Kennzeichnungselemente

Entfällt

Chemische Analyse

Angaben zum Stoff	Einheit	Anteil in %:
Kohlenstoff	1.4301	max. 0,07
	1.4310	max. 0,15
Mangan		max. 2,0
Silizium	1.4301	max. 1,0
	1.4310	max. 2,0
Chrom	1.4301	max. 17,5-19,5
	1.4310	max. 16,0 -19,0
Nickel	1.4301	max. 8,0 - 10,5
	1.4310	max. 6,0 - 9,50
Schwefel + Phosphor		max. 0,045

ABSCHNITT 4: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

4.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Aggregatzustand fest Eisenmetallisches Granulat aus schmelzflüssigem Eisen granuliert und in verschiedene Korngrößen aufbereitet, Stahldrahtkorn.

4.2 Zusätzliche Hinweise

Siehe anliegende Sicherheitsdatenblätter und/oder Gebrauchsanweisung.

ABSCHNITT 5: Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Granulat	
Farbe:	metallisch	
Geruch:	geruchlos	
Verpackungsart:	1000	gramm

5.1 Physikalische und chemische Eigenschaften

Bezeichnung:	Werte:	Einheit:
Härte	1.4301	41 - 52 HRC (400-500 HV1)
	1.4310	49 - 58 HRC (500-650 HV1)
Gewicht	min. 7,8	g/cm³
Schüttgewicht	ca. 4,6	kg/L

ABSCHNITT 6: Begrenzung und Überwachung der Exposition

6.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher

Schutzausrüstungen.
Einschlägige Vorschriften für den Betrieb der Stahlmaschinen sind zu beachten.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sowohl neues als auch gebrauchtes Strahlmittel sollte nicht auf Erdreich oder sonstige Untergründe geschüttet werden.

6.3 Toxikologische Angaben

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Nach Einatmen von Staub kann es zu Reizungen der Atemwege kommen.

ABSCHNITT 7: Ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Stoffe oder Gemische

7.1 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Leichten Atemschutz tragen,

7.2 Wassergefährdungsklasse

nicht wassergefährdend WGK-Selbsteinstufung

7.3 Lagerklasse

13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)
Lagertemperatur: 10 - 25°C

7.4 Transportgefahrenklassen

UN-Nummer 0000 / Klasse(n) Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
Verpackungsgruppe Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. / Begrenzte Menge (LQ)

7.5 Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Ungebrauchtes neues Strahlmittel kann als Metall-Schrott recycelt werden.
Gebrauchtes Strahlmittel auf Schadstoffe aus dem Strahlprozess gemäß Gefahrstoffverordnung untersuchen.

Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 8: Klassifizierungssystem

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

8.1 Qualitätssicherung:

keine

ABSCHNITT 9: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Piktogramme zur Produkterläuterung:

Handschutz

Haltbarkeitsdatum beachten

Vor Sonnenbestrahlung schützen

Lagertemperatur

Vor Feuchtigkeit schützen