SICHERHEITSINFORMATIONEN

Gemäß Artikel 32 und Artikel 33 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)
in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes

Version 1.0 erstellt am: 08.11.2018 Ausgabedatum: 08.11.2018

Al99,5 % (EN AW-1050A)

1. Bezeichnung des Produktes und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung / Handelsname
Aluminium-Dünnband in glatter und geprägter Ausführung.

1.2. REACH – Registrierungsnummer
Es handelt sich bei dem Produkt in der gelieferten Form um ein Erzeugnis, so dass keine Registrierungsnummer erforderlich ist.

1.3 Anwendungsbereiche
Apparate- und Behälterbau, Chemische Industrie, Nahrungsmittelindustrie, Profile für Dekorationen, Architektur und Karosserie

1.4 Hersteller/Vertrieb
ISODEAL Steinmetz GmbH, Werner-Heisenberg-Straße 6, D-85254 Sulzemoos

1.5 E-Mail-Adresse
vertrieb@isodeal.de

2. Mögliche Gefahren
Keine

2.1 Einstufung des Erzeugnisses
Legierung EN AW-1050A

2.2 Sonstige Gefahren
Bei der mechanischen oder thermischen Verarbeitung (z. B. Schweißen, Trennen, Schleifen) können Stäube und Rauche auftreten, die bei inhalativer Aufnahme Gesundheitsgefahren bedeuten können.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,25	0,4	0,05	0,05	0,05	-	0,07	0,05

Gefährliche Inhaltsstoffe
Das Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe.

3.2 Zusätzliche Hinweise

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand beinhaltet dieses Erzeugnis keine besonders besorgniserregende Stoffe nach Artikel 57 und 59(1) der REACH-VO bzw. Stoffe, die auf der Kandidatenliste nach Anhang XIV aufgelistet sind, in einer Konzentration von mehr als 0,1 **Gew%.**

Falls sich diesbezüglich Änderungen ergeben sollten, werden wir dieses unseren Kunden unaufgefordert umgehend mitteilen.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Erste-Hilfe-Maßnahmen beziehen sich auf Stäube und Rauche, die bei der thermischen oder mechanischen Bearbeitung entstehen können.

nach Einatmen:	Frischluft
nach Hautkontakt:	mit Wasser und Seife abwaschen
Augenkontakt:	nicht anwendbar
nach Verschlucken:	nicht anwendbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel
Vom Stoff geht keine Brandgefahr aus. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2 Besondere vom Erzeugnis oder Gemisch ausgehende Gefahren
Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Siehe Kapitel 8.
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
6.3 Reinigungsverfahren:	Reste sammeln und dem Recycling zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang
Produkte können scharfe Kanten aufweisen, daher beim Handling schnittfeste Handschuhe tragen.

7.2 Technische Maßnahmen
Bei thermischer Verarbeitung und / oder mechanischer Bearbeitung Absaugung an der Maschine / am Arbeitsplatz, in der Regel Belüftungsmaßnahmen.

7.3 Allgemeine Hygienemaßnahmen
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

7.4 Lagerbedingungen
Produkt sollte bei Raumtemperatur gelagert werden. Vor Feuchtigkeit und Hitze schützen.

8. Expositionsbegrenzung/pers. Schutzausrüstung
- Expositionsbegrenzung ist nicht anwendbar.
- Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

SICHERHEITSINFORMATIONEN

Gemäß Artikel 32 und Artikel 33 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)
in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes

Version 1.0 erstellt am: 08.11.2018 Ausgabedatum: 08.11.2018

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	n.a.
Geruch:	nahezu geruchlos
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.
Erweichungsbereich:	n.a.
Explosionsgrenzen:	
untere	n.a.
obere	n.a.
Zündtemperatur:	k.a.
Dichte:	
Flammpunkt:	keine Entzündlichkeit und Explosionsgefahr
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:
Entwicklung von entzündlichen Gasen / Dämpfen.
Gefährliche Reaktionen:
Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Giftige Gase und Dämpfe, wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Wasserunlöslicher Festkörper - Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 = nicht wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann unter Beachtung örtlicher, behördlicher Vorschriften einer Metallentsorgung zugeführt werden.
Die Einstufung der Abfälle liegt in der Verantwortung des Endverwenders.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Vor starker Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.

15. Vorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Erzeugnis: keine
Nationale Vorschriften: keine

16. Hinweis

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.