



Stone Wool

DATENBLATT ZUR MATERIALSICHERHEIT

ERYAP GRUP MİNERAL YALITIM MALZEMELERİ SAN. VE TİC. ALS

Produktname: Bonus|Wooler

Seite:1/6

Ausgabedatum: 28.03.2022

1. Produkt- und Firmenidentifikation

Produktname: Bonus|Wooler Fabrikgefertigte Mineralwolle

Verwendung des Produkts: Wärmedämmung, Isolierung und Feuer

Firmenidentifikation:

Eryap Grup Mineral Yalıtım Malzemeleri San. ve Tic. ALS

2. Organisieren Sie Sanayi Bölgesi, 2. Yol, Nummer: 54 Hendek / SAKARYA / TÜRKİE

Büro-Tel.: +90 264 290 10 40

Fax: +90 264 290 12 40

E-Mail: info@er-yap.com.tr

2. Zusammensetzung/Informationen der Bestandteile

SUBSTANZ	MENGE GEWICHT (%)
Steinfaser	95-100
Terpolymer (Phenol-Harnstoff-Formaldehyd)	0-5
Polykondensiert Mineralöl	Maximal 0,5

Komponenten	
SiO ₂	Al ₂ O ₃
CaO	Fe ₂ O ₃
MgO	SO ₂
MnO	K ₂ O
Na ₂ O	
Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine	
Verkleidung und Kleber: Keines oder gelbes oder schwarzes Glasgewebe, gewebte Glasfaser.	

3. Gefahrenidentifizierung

WHO (Weltgesundheitsorganisation): Die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC), eine Arbeitsgruppe der WHO, hat das Risiko von in der Luft befindlichen Kunstfasern bewertet und ist zu dem Schluss gekommen, dass Glasfaserwolle, einschließlich Isolierglaswolle und Steinwolle, am häufigsten verwendet wird und Schlackenwolle sind hinsichtlich ihrer Karzinogenität für den Menschen nicht einzustufen. Daher fallen alle Mineralwollen, einschließlich der nicht biologisch löslichen Arten, in die dritte Klassifizierungsgruppe, nämlich die Gruppe „Unzureichende Daten“, zu der auch Tee, fluoreszierendes Licht und Koffein gehören.

EG (Europäische Gemeinschaft): Die in diesem Produkt enthaltenen Fasern weisen eine geringe Faserbiobeständigkeit auf. (Gewichtete Clearance-Halbwertszeit von Fasern mit einer Länge von mehr als 20 µm, nach Inhalation weniger als 10 Tage oder nach intratrachealer Instillation weniger als 40 Tage). Eine Einstufung als krebserregend muss daher gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und der Anmerkung Q der Richtlinie 97/69/EG nicht erfolgen.

Izocam-Steinwolleprodukte tragen das EUCEB-Warenzeichen und sind nicht als krebserregend eingestuft.

Brand- und Explosionsgefahr: Harz-, Papier- oder Kunststoffbeschichtungen brennen und verursachen Rauch.

Andere Gefahren: Keine

4. Erste Hilfe Massnahmen

Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit reichlich Wasser spülen. Nicht reiben. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Nicht reiben und kratzen. Vorsichtig mit warmem Wasser und Seife waschen. Bei Allergien einen Arzt konsultieren.

Einatmen: Aus der Gefahrenzone entfernen. Den Hals ausspülen und die Nase putzen, um den Staub zu entfernen.

Verschlucken: Schädigt das Verdauungssystem. Wenden Sie sich an einen Arzt

5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Löschmittel: Wasser, Schaum, CO2.

Verfahren zur Brandbekämpfung: Sie können die üblichen Anweisungen zur Brandbekämpfung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: Bei hohen Staubkonzentrationen die gleiche persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 beschrieben verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen: Es sind keine besonderen Anweisungen erforderlich.

Verfahren bei Verschütten oder Auslaufen: Große Stücke aufnehmen und entsorgen. Vor dem Kehren Wasser aufsprühen oder Staubunterdrücker verwenden.

Methoden zur Reinigung: Staubsauger, Absaugung

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Technische Maßnahmen: Es gibt keine spezifischen Maßnahmen

Vorsichtsmaßnahmen: Nicht angegeben

Hinweise zur sicheren Handhabung: Nicht angegeben

Lagerung

Technische Maßnahmen: Es gibt keine spezifischen Maßnahmen

Lagerbedingungen: Unter Abdeckung an einem trockenen Ort, wenn es nicht in Plastik versiegelt ist.

Unverträgliche Materialien: Keine

Verpackungsmaterial: Lieferung verpackt in einer Polyethylenverpackung

Empfohlen: Es gibt keine spezifischen Empfehlungen. Bewahren Sie das Material vor Gebrauch in der Originalverpackung auf, um es vor mechanischer Beschädigung und Nässe zu schützen.

8. Expositionskontrolle und persönlicher Schutz

Technische Maßnahmen: Zum Schneiden ein Messer statt einer Säge verwenden

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Tragen Sie eine Schutzbrille

Hautschutz: Tragen Sie volle Kleidung mit geschlossenen Ärmeln

Handschutz: Handschuhe

Atemschutz: Das Tragen einer Gesichtsmaske vom Typ P2 wird empfohlen, wenn Produkte in geschlossener Atmosphäre oder bei Arbeiten verwendet werden, bei denen es zu Staubemissionen kommen kann.

Hygienemaßnahmen: Nach längerem Kontakt Hände mit Wasser und Seife waschen.

Expositionsgrenzwert: Es gelten die örtlichen Vorschriften.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand: Fest (Faser)

Form: Mineralwolle mit homogener Textur in Form von festen oder halbstEIFEN Platten, Brettern, Rollen und Matten.

Faserabmessungen: Hängt vom Produkttyp ab.

Verteilung der Fasern: Zufällig.

Farbe: Gelbbraun

Dichte: 20–250 kg/m³ (abhängig vom Produkt.)

Geruch: Geruchlos.

pH-Wert: Nicht relevant.

Schmelzpunkt : >1000°C

Flammpunkt: Nicht relevant.

Explosionseigenschaften: Nicht relevant.

Selbstentzündungstemperatur: Nicht relevant.

Dampfdruck: Nicht anwendbar.

Produktname: Bonus|Wooler

Seite:5/6

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabiler Zustand unter trockenen Bedingungen und gegebenen Temperaturgrenzen.

Unverträgliche Chemikalien: Nicht relevant

Gefährliche Reaktionen: Nicht relevant

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bindemittel verdampft oberhalb von etwa 200°C. Dementsprechend Geruchsbildung beim ersten Erhitzen. Lüften Sie den Bereich nach dem ersten Gebrauch bei Anwendungen mit heißer Oberfläche.

11. Toxikologische Informationen

Akute Toxizität: Nicht relevant.

Chronische Toxizität: Eine Einstufung als Karzinogen gemäß der Richtlinie 97/69/EG ist nicht erforderlich.

Einatmen: Keine spezifische Wirkung.

Hautkontakt: Kurzfristiger Juckreiz oder rote Flecken, die normalerweise nach einigen Tagen verschwinden. Ausnahmsweise Allergie.

Augenkontakt: Kurzfristiger Juckreiz oder Entzündung.

Verschlucken: Kann Juckreiz im oberen Luft- und Verdauungskanal verursachen.

12. Ökologische Informationen

Produkt ohne bekannte negative Auswirkungen auf die Umwelt. Positive Auswirkungen auf die Umwelt durch den Einsatz als Wärmedämmung. Produkt, das recycelt werden kann.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfall aus Rückständen: Gemäß den geltenden Vorschriften und Verfahren entsorgen.

Kontaminierte Verpackung: Gemäß den geltenden Vorschriften und Verfahren entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog: 17 06 04 – Isoliermaterialien (Enthalten kein Asbest und keine gefährlichen Materialien).

14. Transportinformationen

Eine Sonderregelung gibt es nicht.

15. Regulatorische Informationen

Wooler wird nicht als mögliches Karzinogen eingestuft, Ref. Anmerkung Q der EU-Richtlinie 97/69/EG.

16. Sonstige Informationen

Wer detailliertere Informationen erhalten möchte, kann sich an den Hersteller wenden (Adresse auf der ersten Seite dieses Blattes).

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem Stand unserer Kenntnisse zu diesem Material vom 02.04.2012. Sie erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen.

Besondere Bedingungen für die Verwendung dieses Produkts werden nicht von den Herstellern kontrolliert, so dass der Verbraucher dafür verantwortlich ist, die Anforderungen der relevanten Gesetze einzuhalten. Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf dem aktuellen Stand der nationalen Gesetzgebung und Richtlinien für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Es besteht keine Garantie für die technische Leistung und die Teilnahmeberechtigung für besondere Anlässe.

Der Benutzer wird auf mögliche Risiken aufmerksam gemacht, die entstehen, wenn das Produkt für andere als die vorgesehenen Zwecke verwendet wird.