1. Identification of the substance/mixture and the company/undertaking

Produktkennung:	Basalt
Handelsname:	Basalto
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes:	Vorgefertigt, Fliesen, Mosaike, Putze, Stadtmöbel, Gartenarbeit
Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:	GRANULATI ZANDOBBIO S.p.A. 24060 Zandobbio (BG) - Italy Via Selva, 29 info@granulati.it
Notfall-Telefonnummer:	+39 02 66101029 Giftkontrollzentrum Niguarda Krankenhaus

2. Die Kennzeichnung der Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs:	Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft.
Beschriftungselemente:	Nicht zutreffend
Sonstige Gefahren:	Je nach Handhabung und Verwendung (z. B. Mahlen, Trocknen) ist die Bildung von luftdurchlässiger alveolengängiger kristalliner Kieselsäure möglich. Längeres und / oder massives Einatmen von alveolengängigem kristallinem Siliciumdioxid kann zu Staublungenerkrankungen (Silikose) führen. Hauptsymptome der Silikose sind Husten und Atembeschwerden. Bei gelegentlichem Kontakt mit einatembarer kristalliner Kieselsäure sollten Staubschutz- und Überwachungsmaßnahmen getroffen werden.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den bestandteilen

Substanz: Silica, SiO_2>50%, CAS No. 14808-60-7, CE No. 238-878-4
Aluminiumoxid, Al_2O_3>10%, CAS No.: 1344-28-1; CE No. 215-691-6
Es gibt keine Verunreinigungen in ausreichender Konzentration, um als schädlich angesehen zu werden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:
Bei versehentlichem Einatmen von Staub oder Dämpfen aus Überhitzung oder Verbrennung an die frische Luft bringen. Bei schweren Fällen einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt:
Vorsichtshalber mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Hautreizung andauert, einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt:
Mit viel Wasser gründlich abspülen, auch unter den Augenlidern. Wenn die Augenreizung andauert, konsultieren Sie einen Spezialisten.

Verschlucken:

	Mund mit Wasser reinigen und danach viel Wasser trinken.
Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:	Das Produkt enthält keine als gesundheitsgefährdend bekannten Stoffe in Konzentrationen, die berücksichtigt werden müssen.
Hinweis auf eine unmittelbare medizinische Versorgung und besondere Behandlung:	Keine bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, alle Löschmaßnahmen sind geeignet.
Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:	Das Produkt selbst brennt nicht.
Hinweis auf eine sofortige ärztliche Behandlung und besondere Behandlung erforderlich:	Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren:	Staubbildung vermeiden. Atmen Sie keine Dämpfe/Staub ein. Evakuieren Sie das Personal in sichere Bereiche.
Umweltschutzvorkehrungen:	Nicht in Oberflächenwasser oder Sanitärkanalisation spülen
Verfahren und Material zum Eindämmen und Reinigen von Behältern:	Mechanisch aufnehmen und in einem geeigneten Behälter zur Entsorgung sammeln.
Verweis auf andere Abschnitte:	Siehe Kapitel 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:	Sorgen Sie für eine angemessene Absaugung an Stellen, an denen sich Staub bildet. Staubbildung vermeiden. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.
Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:	Bei Raumtemperatur in der Originalverpackung lagern. An einem trockenen Ort aufbewahren. An festen Arbeitsplätzen ist bei Verwendung des Produkts eine lokale Absaugung vorzusehen, um die Staubverteilung zu gewährleisten.
Spezifische Endanwendungen:	Keine Informationen verfügbar.

8. Expositionsbegrenzung / Personenschutz

Steuerungsparameter:	Respirierbare Staubfraktion: Zulässiger Expositionsgrenzwert (TLV): 0,025 mg/m³ (ACGIH).
Expositionsbegrenzung:	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Allgemeine indstrialische Hygienepraxis. Vor den Pausen und am Ende des Arbeitstages Hände waschen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemwegsschutz:

Atmen Sie keinen Staub ein und sprühen Sie keinen Sprühnebel. Bei Staubbildung Staubmaske verwenden..

- Handschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Augenschutz:

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Bei Staubentwicklung eine eng anliegende Schutzbrille tragen.

- Haut- und Körperschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Thermische Gefahren:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Kontrolle der Umweltexposition:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Informationen über die grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	Aggregatzustand: solide Handelsform: Pulver, Körner Farbe: Schwarz Geruch: nein Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich Dichte: 2650 kg/m^3 Schüttdichte: 1500 kg/m^3
Sonstige Informationen:	Keine Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Reaktivität: Bei hohen Temperaturen kann SiO2 Cristobalit bilden.
Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Informationen verfügbar.
Inkompatible Materialien:	Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei normalem Gebrauch.

11. Toxikologische Informationen

Informationen über toxikologische Wirkungen:	Akute Toxizität: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Orale LD50-Ratte = 500 mg / kg (IUCLID). Ätz- / Reizwirkung auf die Haut: keine. Schwere Augenschädigung / -reizung: Kann die Augen reizen. Sensibilisierung der Atemwege / Haut: keine. Karzinogenität: Keine Daten verfügbar. Keimzellmutagenität: Keine Daten verfügbar. Reproduktionstoxizität: Keine Daten verfügbar. Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Dieses Produkt enthält lungengängigen Quarz als Verunreinigung, der gemäß den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Längerer und / oder massiver Kontakt mit Staub, der einatembares kristallines Siliciumdioxid enthält, kann Silikose verursachen. Diese Krankheit ist eine knotige Lungenfibrose, die durch Einatmen und Ablagerung von Mineralstaub verursacht wird.
Erfahrung am Menschen: Von diesem Produkt sind keine nachteiligen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit bekannt.

12. Ökologische Informationen

Toxizität:	Keine Daten verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Kann durch Sedimentation aus dem Wasser entfernt werden.
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht bioakkumulierbar.
Mobilität im Boden:	Keine Daten verfügbar.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:	Keine Daten verfügbar.
Andere nachteilige Auswirkungen:	Keine Daten verfügbar.

13. Entsorgungshinweise

Abfallbehandlungsverfahren: Abfälle aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten:
Die Entsorgung erfolgt nach den örtlichen Vorschriften. Nach dem Europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüssel nicht produktspezifisch, sondern anwendungsspezifisch. EBR-Entsorgung Nr.: 01 04 10.
Kontaminierte Verpackungen: Angebot von gespültem Verpackungsmaterial an lokale Recyclingunternehmen.

14. Transportinformationen

Terrestrisch (RID/ADR)	Nicht geregelt.
Meer (IMO)	Nicht geregelt.
Luft (ICAO/IATA)	Nicht geregelt.
Weitere Informationen:	Nicht als gefährlich im Sinne der Transportvorschriften eingestuft.

15. Regulatorische Informationen

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetzgebung, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind:	Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP) muss das Produkt weder klassifiziert noch gekennzeichnet werden.
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für diesen Stoff nicht erforderlich.

16. Sonstige Informationen

Bibliografi: Förordning (EC) 1907/2006 av Europaparlamentet (REACH).
Förordning (EC) 1272/2008 av Europaparlamentet (CLP).
Förordning (EU) 790/2009 av Europaparlamentet (I Atp. CLP).

Förordning (EU) 2015/830 av Europaparlamentet.
Förordning (EU) 878/2020 av Europaparlamentet.
D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Disclamer: In der Produktion wird jede Vorsichtsmaßnahme getroffen, um sicherzustellen, dass das Produkt mit den angegebenen Maßen und den veröffentlichten Daten übereinstimmt. Da es sich jedoch um ein Naturprodukt handelt, kann es aufgrund von Schwankungen der natürlichen Lagerstätten zu einer leichten Veränderung kommen.
Die hierin enthaltenen Informationen basieren auf unserem Wissen über die oben genannten Daten.
Es handelt sich nicht um eine Garantie oder Qualitätsspezifikation.
Der Nutzer ist verpflichtet, die Eignung und Vollständigkeit dieser Informationen in Bezug auf den konkreten Verwendungszweck zu überprüfen.
Dieses Blatt storniert und ersetzt alle vorherigen Ausgaben.