

Firma:	Noch GmbH & Co. KG		
Produkt-Nummer:	60918	Handelsname:	PROFI Gießmasse
Druckdatum:	23.11.2020	überarbeitet am:	23.11.2020 Seite: 01 - 05

01. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens:

Produktidentifikator

Handelsname: PROFI Gießmasse

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Modelllandschaftsbau-Gießmasse

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Noch GmbH & Co. KG
Straße: Lindauerstr. 49
Nat.-Kenn./PLZ/Ort: D-88239 Wangen im Allgäu
Telefon/Telefax: Tel. 0 75 22/ 9780-0 – Fax 0 75 22/ 9780-80

Notrufnummer:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: 0761 – 19240 Deutschland
0043 - 14064343 Österreich

02. Mögliche Gefahren:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entfällt

Ergebnisse der PBT: - und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung:

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Stoff.

Inhaltsstoffe

Chemischer Name:	Calciumsulfat
Formel:	CaSO ₄ *0,5H ₂ O
CAS-Nr.:	7778-18-9
EG-Nr.:	231-900-3
REACH Nr.:	01-2119444918-26-0183
Gehalt:	≥ 75 M.-%

Stabilisatoren:	keine
Verunreinigungen:	Keine Verunreinigungen, die für die Einstufung und Kennzeichnung relevant sind
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Keine

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise

Keine nachteiligen Effekte bei bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produktes.

Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Augen mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt:

Hautverträgliches Neutralsalz. Keine allergischen Reaktionen bekannt. Löslicher Staub.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Löschmittel

Allgemeine Hinweise: Produkt selbst brennt nicht. Bei Umgebungsbrand sind nachfolgende Punkte zu beachten:

Geeignete Löschmittel: Alle Löschmittel geeignet.

Ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren: Keine.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Weitere Angaben: Das Produkt ist nicht brennbar.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal und Einsatzkräfte: Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Staubentwicklung vermeiden. Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Keine

07. Handhabung und Lagerung:

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Schutzmaßnahmen: Staubbildung und Augenkontakt vermeiden

Brandschutzmaßnahmen: Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol und Staubbildung: Sofern technisch möglich Vorrichtungen mit lokaler Absaugung verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene: Am Arbeitsplatz nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schnupfen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse: Nicht brennbarer Feststoff (LGK 13)

Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zu überwachende Parameter

Stoff	Staub, alveolengängige Fraktion		Staub, einatembare Fraktion		Calciumsulfat	
	8 h (Mittelwert)	Kurzzeit-Exposition	8 h (Mittelwert)	Kurzzeit-Exposition	8 h (Mittelwert)	Kurzzeit-Exposition
Grenzwert	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Einheit	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Deutschland (TRGS 900)	3 A	6 A	10 E	20 E	6 A	-----
Deutschland (DFG)	1,5 A	-----	4 E	-----	4 A	-----

Expositionsgrenzwerte unter Verarbeitungsbedingungen:

DNEL- Werte:

Expositionsweg:	Expositionsmuster:	DNEL (Arbeitnehmer)	DNEL (Verbraucher)
Inhalation:	Kurzzeitig, wiederholt und akut	5082 mg/m ³	3811 mg/m ³
	Langzeit, wiederholt	21.17 mg/m ³	5.29 mg/m ³
Verschlucken:	Kurzzeitig, wiederholt und akut	-----	11.4 mg/kg KW/tag
	Langzeit, wiederholt	-----	1.52 mg/kg KW/tag

PNECS:

Wasser:	Nicht akut toxisch für Fische, Wirbellose, Algen und Mikroorganismen bei den in den Studien geprüften Konzentrationen. Akute Toxizität von Calciumsulfat gegenüber Fischen, Algen, Wirbellosen und Mikroorganismen ist im Allgemeinen höher als die höchsten geprüften Konzentrationen und größer als die maximale Löslichkeit von Calciumsulfat in Wasser.
Sediment:	Nicht anwendbar wegen allgemeiner Verbreitung von Calcium- und Sulfationen in der Umwelt.
Boden:	Nicht anwendbar wegen allgemeiner Verbreitung von Calcium- und Sulfationen in der Umwelt.
Kläranlagen:	100 mg/ L

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Siehe Abschnitt 7
Persönliche Schutzausrüstung:	
Atemschutz:	Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP 2 tragen
Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/ den Stoff/ die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschuhmaterial:	Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen (gemäß EN 166).
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Aggregatzustand:	Fest. Kristallines Pulver/ Granulat.
Farbe:	Weiß
Geruch:	Natur belassen
pH- Wert (bei 20 °C) im Lieferzustand:	Nicht zutreffend
pH- Wert (bei 20 °C) in wässriger Lösung:	6...8
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	1450 °C
Siedepunkt:	Nicht zutreffend
Flammpunkt:	Nicht zutreffend
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht entzündlich
Obere/ untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze:	Nicht zutreffend
Dampfdruck:	Nicht zutreffend
Dampfdichte:	Nicht zutreffend
relative Dichte:	ca. 2,3-3,0 g/ cm ³
Schüttdichte:	800-1000 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C):	8,8 gCaSO ₄ / L
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/ Wasser):	Stoff ist anorganisch
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur in CaO und SO ₃ :	Ca. 1000 °C
Viskosität:	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierend

10. Stabilität und Reaktivität:

Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität

Keine (thermische) Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Kontamination mit schwefelreduzierenden Bakterien und Wasser unter anaeroben Bedingungen vermeiden.

Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

11. **Angaben zur Toxologie:**

Angaben zu toxikologischen Wirkungen - Angaben für das Gemisch

Relevante Gefahrenklasse	Wirkungsdosis	Spezies	Methode [OECD]	Bemerkung
Akute orale Toxizität	LD50 > 1581 mg/kg bw	Ratte	420	
Akute dermale Toxizität	nicht zutreffend			Keine dermale Toxizität aufgrund geringen Absorptionspotenzials
Akute inhalative Toxizität	LC50 > 2.61 mg/L	Ratte	403	Maximal verabreichbare Dosis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	nicht zutreffend	Kaninchen	404	Nicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	nicht zutreffend	Kaninchen	405	Nicht reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Nicht zutreffend	Meer-schweinchen	406	Kein hautsensibilisierender Stoff
Keimzell-Mutagenität	nicht zutreffend	In vitro Tests Maus	471 476 474	Nicht mutagen Nicht mutagen
Karzinogenität	nicht zutreffend			Keine Karzinogenität durch Calciumsulfat
Reproduktions-toxizität	NOAEL 790 mg/kg bw	Ratte	422	Keine Anzeichen von Reproduktionstoxizität beobachtet
STOT bei ein-maliger Exposition	nicht zutreffend			Keine Organtoxizitäten in Kurzzeittests beobachtet
STOT bei wiederholter Exposition	nicht zutreffend			Keine Anzeichen spezifischer Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Verabreichung von Calciumsulfat
Aspirationsgefahr	nicht zutreffend			Keine Aspirationsgefahr vorausgesehen

12. **Angaben zur Ökologie:**

Toxizität -Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise: Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht zutreffend

Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. **Hinweise zur Entsorgung:**

Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. **Angaben zum Transport:**

Vorschriften

Landtransport:	ADR/RID/GGVS/GgV	kein Gefahrgut
Binnentransport:	ADN/ADNR	kein Gefahrgut
Seeschiffstransport:	IMDG/GgVSee-Code	kein Gefahrgut
Lufttransport:	ICAO/IATA-DGR	kein Gefahrgut
Sonstige Angaben:	Postversand	zulässig

15. Vorschriften

EU-Vorschriften - Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Das Produkt ist entsprechend den Vorgaben der VO eingestuft und gekennzeichnet.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse WGK 1

- TRGS 500, TRGS 900

- Relevante UVV, BGV, BGR

Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht zutreffend, da der Stoff als nicht gefährlich eingestuft ist, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16. Sonstige Hinweise:

Schulungshinweise für Gesundheit und Sicherheit unter www.eurogypsum.org

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, wurden dem jeweils letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.