

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 26.06.2024

**Super Nova Blitzzement**

Materialnummer: 20003044300000

Seite 1 von 10

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Super Nova Blitzzement

UFI: V8A5-EAQF-2WSU-F5X2

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                  |                              |                          |
|------------------|------------------------------|--------------------------|
| Firmenname:      | Meffert AG Farbwerke         |                          |
| Straße:          | Sandweg 15                   |                          |
| Ort:             | D-55543 Bad Kreuznach        |                          |
| Telefon:         | +49 671 870-0                | Telefax: +49 671 870-397 |
| E-Mail:          | info@meffert.com             |                          |
| Ansprechpartner: | Abteilung Regulatory Affairs | Telefon: +49 671 870-310 |
| E-Mail:          | SDB@meffert.com              |                          |
| Internet:        | www.meffert.com              |                          |

**1.4. Notrufnummer:** 00 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**Portlandzement  
Calciumdihydroxid**Signalwort:** Gefahr**Piktogramme:****Gefahrenhinweise**H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.**Sicherheitshinweise**P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Super Nova Blitzzement

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 2 von 10

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Zementprodukt, bei dem der Gehalt an Chrom (VI) durch Reduktionsmittel < 0,0002% (bezogen auf das gesamte Trockengewicht) abgesenkt wurde.

Längeres Einatmen kann bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zu irreversiblen Lungenschäden (Silikose) führen.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                            |           |                  | Anteil      |
|------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                               | Index-Nr. | REACH-Nr.        |             |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)           |           |                  |             |
| 14808-60-7 | Quarz, Quarzsand                                     |           |                  | 45 - < 50 % |
|            | 238-878-4                                            |           | 01-2120770509-45 |             |
| 65997-15-1 | Portlandzement                                       |           |                  | 25 - < 30 % |
|            | 266-043-4                                            |           |                  |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335 |           |                  |             |
| 1305-62-0  | Calciumdihydroxid                                    |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 215-137-3                                            |           | 01-2119472121-45 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335 |           |                  |             |
| 14808-60-7 | Quarz, Quarzmehl                                     |           |                  | < 1 %       |
|            | 238-878-4                                            |           | 01-2120770509-45 |             |
|            | STOT RE 1; H372                                      |           |                  |             |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 3 von 10

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                                  | Anteil      |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE      |             |
| 65997-15-1 | 266-043-4 | Portlandzement                                             | 25 - < 30 % |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg                                 |             |
| 1305-62-0  | 215-137-3 | Calciumdihydroxid                                          | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = >2500 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg       |             |
| 14808-60-7 | 238-878-4 | Quarz, Quarzmehl                                           | < 1 %       |
|            |           | STOT RE 1; H372: >= 100 - 100 STOT RE 2; H373: >= 90 - 100 |             |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Verursacht Augenreizung. Nicht reiben. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.  
GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Wirkungen, Symptome: Beschreibung - ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren, ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben.

Verursacht schwere Augenschäden. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Berührung mit der Haut.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall können entstehen: Staub. Staubbildung vermeiden. Reagiert mit : Wasser alkalisch

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 4 von 10

in die Kanalisation gelangen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Staubbildung vermeiden. Hautkontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen. Exposition vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden. Staubbildung vermeiden. Keine Bürste oder Druckluft zum Reinigen von Oberflächen oder der Kleidung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staub nicht einatmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Produkte nach Ablauf der angegebenen Lagerungsdauer nicht mehr verwenden, da die Wirkung des enthaltenen Reduktionsmittels nachlässt und der Gehalt an löslichem Chrom(VI) den Grenzwert überschreiten kann. In diesen Fällen kann sich aufgrund des in dem Produkt enthaltenen wasserlöslichen Chromats bei anhaltendem Kontakt eine allergische Chromatdermatitis entwickeln.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kühl und trocken lagern. Behälter dicht verschlossen halten.  
Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen: Leichtmetall

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 5 von 10

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13 (Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton

GISCODE/Produkt-Code: ZP1

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1. Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                   | ppm | mg/m³  | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Art      |
|------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------------------------|----------|
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion          |     | 1,25 A |      |                          | TRGS 900 |
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion              |     | 10 E   |      | 2(II)                    | TRGS 900 |
| 14808-60-7 | Alveolengängiges kristallines Siliciumdioxid (Quarzfeinstaub) |     | 0,1    |      |                          | EU       |
| 1305-62-0  | Calciumdihydroxid                                             | -   | 1 E    |      | 2(I)                     | TRGS 900 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung       |                |         |         |
|--------------------------------|-------------------|----------------|---------|---------|
| DNEL Typ                       |                   | Expositionsweg | Wirkung | Wert    |
| 1305-62-0                      | Calciumdihydroxid |                |         |         |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                   | inhalativ      | lokal   | 1 mg/m³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut        |                   | inhalativ      | lokal   | 4 mg/m³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                   | inhalativ      | lokal   | 1 mg/m³ |
| Verbraucher DNEL, akut         |                   | inhalativ      | lokal   | 4 mg/m³ |

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.                                  | Bezeichnung       |            |
|------------------------------------------|-------------------|------------|
| Umweltkompartiment                       |                   | Wert       |
| 1305-62-0                                | Calciumdihydroxid |            |
| Süßwasser                                |                   | 0,49 mg/l  |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) |                   | 0,49 mg/l  |
| Meerwasser                               |                   | 0,32 mg/l  |
| Mikroorganismen in Kläranlagen           |                   | 3 mg/l     |
| Boden                                    |                   | 1,08 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Augen-/Gesichtsschutz**

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 6 von 10

Staubentwicklung: Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

DIN EN 166

**Handschutz**

Schutzhandschuhe tragen. Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid). Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden. Durchdringungszeit >480 min. Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm EN ISO 374

**Körperschutz**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Bei der Auswahl der Schutzkleidung muss darauf geachtet werden, dass der Nacken und die Handgelenke vor Kontakt mit dem Produkt geschützt sind.

**Atemschutz**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden. Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Empfohlene Atemschutzfabrikate: Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149)

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                                               |                              |                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Aggregatzustand:                              | Pulver                       |                       |
| Farbe:                                        | grau                         |                       |
| Geruch:                                       | geruchlos                    |                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    |                              | >1.300 °C             |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: |                              | nicht anwendbar       |
| Entzündbarkeit                                |                              |                       |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        |                              | nicht entzündlich     |
| Untere Explosionsgrenze:                      |                              | nicht anwendbar       |
| Obere Explosionsgrenze:                       |                              | nicht anwendbar       |
| Flammpunkt:                                   |                              | nicht anwendbar       |
| Zündtemperatur:                               |                              | nicht anwendbar       |
| Zersetzungstemperatur:                        |                              | nicht bestimmt        |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 12 (10%e Lösung in Wasser)   |                       |
| Kinematische Viskosität:                      |                              | nicht anwendbar       |
| Wasserlöslichkeit:                            |                              | <5 g/L                |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:      | Für Gemische nicht anwendbar |                       |
| Dampfdruck:                                   |                              | nicht anwendbar       |
| Dichte:                                       |                              | 1,5 g/cm³             |
| Partikeleigenschaften:                        |                              | Keine Daten verfügbar |

**9.2. Sonstige Angaben**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Selbstentzündungstemperatur |                 |
| Feststoff:                  | nicht anwendbar |
| Gas:                        | nicht anwendbar |

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Lösemitteltrennprüfung: | nicht anwendbar |
| Lösemittelgehalt:       | nicht anwendbar |
| Festkörpergehalt:       | 100%            |
| Sublimationstemperatur: | nicht anwendbar |
| Erweichungspunkt:       | nicht anwendbar |
| Pourpoint:              | nicht anwendbar |
| Dynamische Viskosität:  | nicht anwendbar |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Super Nova Blitzzement

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 7 von 10

Auslaufzeit:

nicht anwendbar

## Weitere Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Reagiert mit : Wasser alkalisch

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil. Keine Entzündung, Explosion, Selbsterhitzung oder sichtbare Zersetzung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen. Produkt härtet mit Feuchtigkeit. Vor Hitze und Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Exotherme Reaktion mit: Säuren, Metall, unedel Das Produkt entwickelt in wässriger Lösung im Kontakt mit Metallen Wasserstoff.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung       |               |         |           |         |
|------------|-------------------|---------------|---------|-----------|---------|
|            | Expositionsweg    | Dosis         | Spezies | Quelle    | Methode |
| 65997-15-1 | Portlandzement    |               |         |           |         |
|            | dermal            | LD50<br>mg/kg | >2000   | Kaninchen |         |
| 1305-62-0  | Calciumdihydroxid |               |         |           |         |
|            | oral              | LD50<br>mg/kg | >2000   | Ratte     |         |
|            | dermal            | LD50<br>mg/kg | >2500   | Kaninchen |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 8 von 10

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen. (Portlandzement)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Längeres Einatmen kann bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zu irreversiblen Lungenschäden (Silikose) führen.

**Erfahrungen aus der Praxis**

Es liegen keine Informationen vor.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**
**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**
**12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| CAS-Nr.   | Bezeichnung              |                  |           |         |                |         |
|-----------|--------------------------|------------------|-----------|---------|----------------|---------|
|           | Aquatische Toxizität     | Dosis            | [h]   [d] | Spezies | Quelle         | Methode |
| 1305-62-0 | Calciumdihydroxid        |                  |           |         |                |         |
|           | Akute Algentoxizität     | ErC50<br>mg/l    | 184,5     | 72 h    | Algen          |         |
|           | Akute Bakterientoxizität | EC50<br>mg/l ( ) | 300,4     | 3 h     | nicht bestimmt |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Reichert sich in Organismen nicht an.

**12.4. Mobilität im Boden**

gering löslich

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**
**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
**Empfehlungen zur Entsorgung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

170101 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Super Nova Blitzzement**

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 9 von 10

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.  
**14.4. Verpackungsgruppe:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: WGK-Selbsteinstufung

**Zusätzliche Hinweise**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EU) 2020/878 erstellt.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Super Nova Blitzzement

Überarbeitet am: 26.06.2024

Materialnummer: 20003044300000

Seite 10 von 10

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Änderungen**

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,8,9,10,13,15.

**Abkürzungen und Akronyme**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

<http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>  
<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****[CLP]**

| Einstufung          | Einstufungsverfahren |
|---------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318    | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H335     | Berechnungsverfahren |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Weitere Angaben**

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

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen anhand der Betriebsanweisung nach TRGS 555.

**Identifizierte Verwendungen**

| Nr. | Kurztitel                                        | LCS   | SU | PC | PROC       | ERC      | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--------------------------------------------------|-------|----|----|------------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton | PW, C | 19 | 9b | 10, 11, 19 | 10a, 10b | -  | -  |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

SU: Verwendungssektoren

PC: Produktkategorien

PROC: Prozesskategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

AC: Erzeugniskategorien

TF: Technische Funktionen

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)