

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 und Nr. 453/2010

überarbeitet am: 03.08.2026

ersetzt Version vom: 10.06.2015

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung	
1.1 Produktidentifikator:	
Handelsname	
ORTNER Setzkleber	
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Identifizierte Verwendungen	
Zum Verkleben von Großkeramik und Naturstein. Bedingt zum Putzen geeignet	
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
Lieferant	ORTNER GesmbH Hürmer Straße 36 A-3382 Loosdorf Tel. +43 (0) 2754 / 2707 – 0 E-Mail: office@ortner-cc.at
Kontaktperson	Josef Reiter
1.4 Notrufnummer	
Europäische Notrufnummer	112
Vergiftungsinformationszentrale	+43 1 406 43 43 (nur für Österreich)
2. Mögliche Gefahren	
2.1 Einstufung des Stoffes oder des Gemisches	
2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
STOT SE 3, H 335 Expositionsweg: Inhalation	
Hautreizung 2, H 315	
Augenschäden 1, H 318	
2.2 Kennzeichnungselemente	
2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Signalwort:	Gefahr
Gefahren-Piktogramme:	 

Gefahrenhinweise:	H 315	Verursacht Hautreizungen.
	H 318	Verursacht schwere Augenschäden.
	H 335	Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise:	P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P 101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
	P 280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P 302 + P 352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	P 312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P 305 + P 351 + P 338 + P 310	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	P 302 + P 352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser abwaschen.
	P 332 + P 313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.
	P 261 + P 304 + P 340	Einatmen von Staub vermeiden. BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
	P 321	Besondere Behandlung siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett.
	P 501	Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen Vorschriften entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren sind nicht bekannt.

3.	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:			
3.1	Stoffe			
	Nicht anwendbar.			
3.2	Gemische			
	Hauptbestandteile: Zement-Klinker, Kalk, Marmorsand, Marmormehl, anorganisches Pigment.			
	Bestandteile die eine Gesundheitsgefährdung darstellen können:			
	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Name	Gehalt [%]
	65 997-15-1	266-043-4	Zement-Klinker	30 - 50
	1305-62-0	215-137-3	Calicumdihydroxid	1 – 10
	Verunreinigungen:			
	Keine Verunreinigungen, die für die Einstufung und Kennzeichnung relevant sind.			
	Weitere Angaben:			
	Dieses Produkt enthält weniger als 1% alveolengängigen Quarz, daher werden die Einstufungskriterien für alveolengängigen Quarz nicht erfüllt.			
4.	Erste Hilfe Maßnahmen			
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen			
	Allgemeine Hinweise			
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.			
	Nach Einatmen			
	Staubquelle entfernen oder betroffene Person an die frische Luft bringen. Sofort ärztlichen Rat einholen.			
	Nach Hautkontakt			
	Kontaminierte Hautflächen sorgfältig und vorsichtig abwischen, um sämtliche Produktreste zu entfernen. Betroffene Fläche sofort mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Falls nötig ärztlichen Rat einholen.			
	Nach Augenkontakt			
	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.			
	Nach Verschlucken			
	Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken. KEIN Erbrechen einleiten. Ärztlichen Rat einholen.			
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen			
	Das Gemisch wirkt nicht akut toxisch bei Verschlucken, Hautkontakt oder Inhalation. Kalk und Zement sind eingestuft als haut- und atemwegsreizend. Es besteht die Gefahr schwerer Augenschäden. Systemische Auswirkungen sind nicht zu befürchten, da der pH-Effekt das hauptsächliche Gesundheitsrisiko darstellt.			
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung			
	Es sind die Hinweise in Abschnitt 4.1 zu beachten.			

5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1	Löschmittel
	Es wird kein besonderes Löschmittel benötigt.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
	Nicht brennbar. Keine gefährlichen thermischen Zersetzungsprodukte.
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung
	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
	Staubbildung vermeiden. Geeignete Schutzkleidung verwenden.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen
	Verschüttetes Material aufsammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen. Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
	Trockenes Kehren vermeiden. Sprüh- oder Saugsysteme zur Reinigung verwenden, um Staubentwicklung vorzubeugen. Den nationalen Bestimmungen entsprechende Schutzkleidung tragen.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte
	Siehe Abschnitte 8 und 13.
7.	Handhabung und Lagerung
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
	Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Verwendung des Produktes essen, trinken und rauchen vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden.
7.1.1	Allgemeine Empfehlungen
	Direkten Kontakt vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen. Staubbildung vermeiden.
7.1.2	Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz
	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Regelmäßige Reinigung des Arbeitsplatzes mit geeigneten Reinigungsgeräten.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
	Kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
7.3	Spezifische Endanwendungen
	Siehe 1.2.

8.	Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung
8.1	Zu überwachende Parameter
	Arbeitsplatzgrenzwert (8h) einhalten; max. 1 mg/m ³ (Alveolen gängige Fraktion) und max.10 mg/m ³ (Einatembare Fraktion)
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition
8.2.1	Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
	Durch den Einsatz von Lüftungsanlagen, und anderen technischen Maßnahmen ist dafür zu sorgen, dass die Staubbelastung innerhalb der Grenzwerte liegt.
8.2.2	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
8.2.2.1	Augen-/Gesichtsschutz
	Bei Staubentwicklung oder Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.
8.2.2.2	Hautschutz
	Es muss Hautkontakt so weit wie technisch möglich minimiert werden. Es sollten Schutzhandschuhe (Nitril), Standard-Schutzkleidung, die die Haut völlig bedeckt, lange Hosen, Overalls mit langem Arm und engen Bündchen an den Öffnungen sowie Schuhe, die resistent gegen Ätzmittel und staubdicht sind, getragen werden. Hautschutzplan beachten. Insbesondere nach dem Arbeiten Hautpflegemittel verwenden.
8.2.2.3	Atemschutz
	Ist die Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte durch staubtechnische Maßnahmen, z.B. lokale Absaugeinrichtungen, nicht möglich, sind partikelfiltrierende Halbmasken des Typs FFP 2 (geprüft nach EN 149) zu verwenden.
8.2.2.4	Thermische Gefahren
	Bei sachgemäßer Handhabung bestehen keine thermischen Gefahren.
8.2.3	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
	Verwehungen durch Wind vermeiden. Unkontrollierte Freisetzung großer Mengen in Wasserläufe verhindern.

9.	Physikalische und chemische Eigenschaften																								
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften																								
	<table> <tr> <td>Erscheinungsbild</td><td></td></tr> <tr> <td>Aggregatzustand / Form</td><td>fest / Pulver</td></tr> <tr> <td>Farbe</td><td>weiß</td></tr> <tr> <td>Geruch</td><td>charakteristisch</td></tr> <tr> <td>Sicherheitsrelevante Daten</td><td></td></tr> <tr> <td>Schmelzpunkt</td><td>nicht bestimmt</td></tr> <tr> <td>Schüttdichte</td><td>1,3 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Löslichkeit</td><td>nicht löslich</td></tr> <tr> <td>pH-Wert, Konz. Lösung</td><td>Wasser 11,5 – 12,5 (100 g/l)</td></tr> <tr> <td>Explosionsgefahr</td><td>nein</td></tr> <tr> <td>Brandfördernde Eigenschaften</td><td>nein</td></tr> <tr> <td>Festkörpergehalt</td><td>100 %</td></tr> </table>	Erscheinungsbild		Aggregatzustand / Form	fest / Pulver	Farbe	weiß	Geruch	charakteristisch	Sicherheitsrelevante Daten		Schmelzpunkt	nicht bestimmt	Schüttdichte	1,3 g/cm ³	Löslichkeit	nicht löslich	pH-Wert, Konz. Lösung	Wasser 11,5 – 12,5 (100 g/l)	Explosionsgefahr	nein	Brandfördernde Eigenschaften	nein	Festkörpergehalt	100 %
Erscheinungsbild																									
Aggregatzustand / Form	fest / Pulver																								
Farbe	weiß																								
Geruch	charakteristisch																								
Sicherheitsrelevante Daten																									
Schmelzpunkt	nicht bestimmt																								
Schüttdichte	1,3 g/cm ³																								
Löslichkeit	nicht löslich																								
pH-Wert, Konz. Lösung	Wasser 11,5 – 12,5 (100 g/l)																								
Explosionsgefahr	nein																								
Brandfördernde Eigenschaften	nein																								
Festkörpergehalt	100 %																								
9.2	Sonstige Angaben																								
	Keine.																								
10.	Stabilität und Reaktivität																								
10.1	Reaktivität																								
	Nicht reaktiv.																								
10.2	Chemische Stabilität																								
	Chemisch stabil.																								
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen																								
	Nicht zutreffend.																								
10.4	Zu vermeidende Bedingungen																								
	Produkt vor Feuchtigkeit schützen.																								
10.5	Unverträgliche Materialien																								
	Nicht bekannt.																								
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte																								
	Keine.																								

11.	Angaben zur Toxikologie
	Bei Beachtung der Angaben in den Punkten 7. und 8. keine besonderen Gefahren bekannt. Durch alkalische Reaktionen tritt Reizung der Augen und Schleimhäute ein. Das Produkt ist keine Emissionsquelle für VOC Stoffe. (flüchtige organische Verbindungen).
11.1.3	Schwere Augenschädigung/-reizung
	Gefahr ernster Augenschäden.
11.1.4	Sensibilisierung der Atemwege/Haut
	Keine Daten verfügbar.
11.1.8	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
	Reizt die Atemwege.
11.1.9	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
12.	Umweltbezogene Angaben
	Reagiert mit Wasser alkalisch (pH = 11,5 – 12,5). Ist nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen, in Verbindung mit Wasser, durch erhöhten pH-Wert möglich. WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nach Abbinden mit Wasser besteht kein ökotoxisches Risiko.
12.1	Toxizität
12.1.8	Allgemeine Wirkung
	Akuter pH Effekt.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit
	Bei der Einleitung von Waschwässern in Fließwasser, Grundwasser oder in die Kanalisation sind insbesondere die rechtlichen Bestimmungen über den Gewässerschutz und die hierfür erforderlichen Bewilligungen zu beachten.
12.3	Bioakkumulationspotential
	Nicht zutreffend für anorganische Substanzen.
12.4	Mobilität im Boden
12.5	Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung
	Nicht anwendbar.
12.6	Andere schädliche Wirkungen
	Nicht zutreffend für anorganische Substanzen.

13.	Hinweise zur Entsorgung
13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung
	Restmengen mit Wasser aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen. Die Entsorgung ist laut nationalen und regionalen Bestimmungen durchzuführen.
	Verunreinigte Verpackungen
	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nachentsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
	Gereinigte Verpackung
	Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.
14.	Angaben zum Transport
14.1	UN-Nummer
	Nicht zutreffend.
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
	Nicht zutreffend.
14.3	Transportgefahrenklassen
	Das Produkt wird nach geltenden Gefahrgutvorschriften nicht eingestuft.
14.4	Verpackungsgruppe
	Nicht zutreffend.
14.5	Umweltgefahren
	Keine.
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
	Staubentwicklung während des Transportes vermeiden.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
	Nicht relevant.
15.	Rechtsvorschriften
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
	Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse WGK1 – schwach wassergefährdend.
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung
	Sicherheitsbeurteilungen für die Stoffe in diesem Gemisch wurden durchgeführt.
16.	Sonstige Angaben
	Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Information besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen EG-Regelwerk. Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle gesetzlichen Forderungen und lokalen Vorschriften eingehalten werden. Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt mit deren Informationen beschreibt die Sicherheitsanforderungen für diese Substanz und gilt nicht als Garantie deren Eigenschaften.