

Sicherheitsdatenblatt

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

überarbeitet am: 03.08.2026

ersetzt Version vom: 17.08.2016

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung	
1.1 Produktidentifikator:	
Handelsname	
ORTNER Orfix 10	
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
Identifizierte Verwendungen	
Zur Verklebung von Ortner KMS Steinen.	
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 RE 1, 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 270	Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
	P 285	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
	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 332 + P 313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.
	P 321	Besondere Behandlung siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett.
2.3 Sonstige Gefahren	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 314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P 321	Besondere Behandlung siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett.
		Sonstige Gefahren sind nicht bekannt.

3.	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:		
3.1	Stoffe		
	Nicht anwendbar.		
3.2	Gemische		
	Hauptbestandteile: Kieselsäure, natürliche Silicate und Alumosilikate, mineralische Füllstoffe		
	Bestandteile die eine Gesundheitsgefährdung darstellen können:		
	CAS-Nr. 1344-09-8	EINECS-Nr. 2156874	chem. Bezeichnung Kieselsäure, Natriumsalz Gehalt [%] 3 - 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 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Beschwerden Arztaufsuchen.		
	Nach Einatmen Frischlufzufuhr gewährleisten und ruhig lagern. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.		
	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 sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren.		
	Nach Verschlucken Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.		
	Hinweis für den Arzt Siehe 4.1		
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen		
	Verätzungen durch pH Effekt.		
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
	Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Pulver oder Wasserdampf verwenden.
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 aufheben und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen. Nicht in Abflüssen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
	Trocken aufnehmen, Staubbildung vermeiden, Material möglichst trocken halten, Staubsauger benutzen oder in Säcke schaufeln.
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.
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. Behälter dicht geschlossen halten.
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.10mg/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 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
	Filterung der Abluft aus Lüftungsanlagen. Unkontrollierte Freisetzung 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>braun-grau</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>1,6 g/cm³</td></tr> <tr> <td>Löslichkeit</td><td>Wasser < 2g/l</td></tr> <tr> <td>pH-Wert, Konz. Lösung</td><td>Wasser 12 - 13 (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	braun-grau	Geruch	charakteristisch	Sicherheitsrelevante Daten		Schmelzpunkt	nicht bestimmt	Schüttdichte	1,6 g/cm ³	Löslichkeit	Wasser < 2g/l	pH-Wert, Konz. Lösung	Wasser 12 - 13 (100 g/l)	Explosionsgefahr	nein	Brandfördernde Eigenschaften	nein	Festkörpergehalt	100 %
Erscheinungsbild																									
Aggregatzustand / Form	fest / Pulver																								
Farbe	braun-grau																								
Geruch	charakteristisch																								
Sicherheitsrelevante Daten																									
Schmelzpunkt	nicht bestimmt																								
Schüttdichte	1,6 g/cm ³																								
Löslichkeit	Wasser < 2g/l																								
pH-Wert, Konz. Lösung	Wasser 12 - 13 (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
	WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend.
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.