



**Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV**

<b>1</b>	<b>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
<b>1.1</b>	<b>Angaben zum Produkt</b>	KÖRNUNGEN JURAPERLE
	<b>Handelsnamen</b>	Juraperle 0,1 – 0,6 mm, Juraperle 0,5 – 1,0 mm, Juraperle 0,5 – 1,2 mm, Juraperle 1 – 2 mm, Juraperle 2 – 3 mm, Juraperle 3 – 4 mm, Juraperle 4 – 6 mm, Juraperle 6 – 8 mm
<b>1.2</b>	<b>Andere Bezeichnung</b>	Körniges, natürliches Calciumcarbonat
<b>1.3</b>	<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>Hersteller/Lieferant</b>	Eduard Merkle GmbH & Co. KG
	<b>Straße/Postfach</b>	Altental 6
	<b>Nat.-Kennz./PLZ/Ort</b>	D - 89143 Blaubeuren
	<b>Telefon</b>	++49-(0)7344-96 01-0
	<b>Telefax</b>	++49-(0)7344-96 01-11
<b>1.3.2</b>	<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Qualitätsmanagement
	<b>Telefon</b>	++49-(0)7344-96 01-15
<b>2</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
<b>2.1</b>	<b>Chemische Charakterisierung</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>CAS-Nr.</b>	1317-65-3
<b>2.1.2</b>	<b>Bezeichnung nach EG-Richtlinie</b>	Calciumcarbonat, Kalkstein, CaCO <sub>3</sub> .
<b>2.1.3</b>	<b>Kennbuchstabe</b>	Nicht zutreffend.
<b>2.1.4</b>	<b>R-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
<b>2.1.5</b>	<b>EINECS-Nr.</b>	215-279-6
<b>2.1.6</b>	<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Kalksteinkörnungen wie auch für Kalksteinmehl zutreffend.
<b>3</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1</b>	<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Nicht zutreffend.
<b>3.2</b>	<b>Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen</b>	Nicht zutreffend.
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b>	<b>Nach Einatmen</b>	Nicht zutreffend.
<b>4.2</b>	<b>Nach Hautkontakt</b>	Nicht zutreffend.
<b>4.3</b>	<b>Nach Augenkontakt</b>	Mit Wasser abwaschen.
<b>4.4</b>	<b>Hinweise für den Arzt</b>	Nicht zutreffend.
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Geeignete Löschmittel</b>	Produkt ist nicht brennbar.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht zutreffend.
<b>6.3</b>	<b>Verfahren zur Reinigung /Aufnahme</b>	Mechanisch und trocken aufnehmen.



<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>			
7.1	Handhabung			
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang			Vermeiden von Staubentwicklung.
7.2	Lagerung			
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter			Nicht zutreffend.
<b>8</b>	<b>Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung</b>			
8.1	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:			
8.1.1	CAS-Nr.			1317-65-3
8.1.2	Bezeichnung des Stoffes			Calciumcarbonat, Kalkstein.
8.2	Luftgrenzwerte			
8.2.1	Allgemeiner Staubgrenzwert			3 mg/m <sup>3</sup> (A)
8.3	Persönliche Schutzausrüstung			
8.3.1	Atemschutz			z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband der gewerbl. BG).
8.3.2	Handschutz			Nicht zutreffend.
8.3.3	Augenschutz			Nicht zutreffend.
8.3.4	Körperschutz			Nicht zutreffend.
8.3.5	Schutz- und Hygienemaßnahmen			Nicht zutreffend.
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>			
9.1	Erscheinungsbild			
9.1.1	Form			Körnig.
9.1.2	Farbe			Weiß bis beige.
9.1.3	Geruch			Geruchlos.
9.2	Sicherheitsrelevante Daten		Wert/Bereich	Einheit
9.2.1	Zustandsänderung	Zersetzung	900	°C (zu CaO und CO <sub>2</sub> ).
9.2.2	Flammpunkt			Nicht zutreffend.
9.2.3	Entzündlichkeit			Nicht zutreffend.
9.2.4	Explosionsgefahr			Nicht zutreffend.
9.2.5	Dampfdruck			Nicht zutreffend.
9.2.6	Spezifisches Gewicht	T = 20 °C	2,74	g/cm <sup>3</sup> .
9.2.7	Schüttgewicht	T = 20 °C	0,75	g/cm <sup>3</sup> .
9.2.8	Löslichkeit (in Wasser)	T = 20 °C	16	mg/l.
9.2.9	pH-Wert (in gesättigter Lösung)	T = 20 °C	8 - 10	
9.2.10	Verteilungskoeffizient			Nicht zutreffend.
<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>			
10.1	Zu vermeidende Bedingungen			Nicht zutreffend.
10.2	Zu vermeidende Stoffe			Nicht zutreffend.



<b>11</b>	<b>Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>11.1</b>	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Akute Toxizität</b>	Nicht zutreffend.
<b>11.1.2</b>	<b>Spezifische Symptome im Tierversuch</b>	Nicht zutreffend.
<b>11.1.3</b>	<b>Reiz-/Ätzwirkung</b>	Nicht zutreffend.
<b>11.1.4</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht zutreffend.
<b>11.2</b>	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
<b>11.2.1</b>	<b>Sonstige Beobachtungen</b>	Nicht zutreffend.
<b>12</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>	
<b>12.1</b>	<b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)</b>	Nicht zutreffend.
<b>12.2</b>	<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	Nicht zutreffend.
<b>12.3</b>	<b>Sonstige Hinweise</b>	Nicht zutreffend.
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1</b>	<b>Produkt</b>	Trocken aufgenommen weiter verwendbar.
<b>13.2</b>	<b>Abfallschlüsselnummer AAV</b>	01 04 08 oder 01 04 10
<b>14</b>	<b>Transportvorschriften</b>	
<b>14.1</b>	<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
<b>14.2</b>	<b>Binnenschifftransport ADN/ADR</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
<b>14.3</b>	<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
<b>14.4</b>	<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	
<b>15.1</b>	<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.1.2</b>	<b>R-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.1.3</b>	<b>S-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.2</b>	<b>Nationale Vorschriften</b>	
<b>15.2.1</b>	<b>Beschäftigungsbeschränkung</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.2.2</b>	<b>StörfallIV</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.2.3</b>	<b>Klassifizierung nach VbF</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.2.4</b>	<b>Technische Anleitung Luft</b>	Nicht zutreffend.
<b>15.2.5</b>	<b>Wassergefährdungsklasse</b>	Nicht wassergefährdend.
<b>15.2.6</b>	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen</b>	Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
<b>16.1</b>	<b>Weitere Informationen</b>	Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.
<b>16.2</b>	<b>Datenblatt ausstellender Bereich</b>	Qualitätsmanagement
<b>16.3</b>	<b>Ansprechpartner:</b>	Dipl.-Ing.(FH) Werner Kron

Dieses Datenblatt ist für unsere Kunden gemäss der Richtlinie 91/155/EWG erstellt worden, auch wenn gemahlenes natürliches Calciumcarbonat nicht in der Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Substanzen enthalten ist.