

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz**

**UFI:**

22R4-604A-P00D-YCRD

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Trockenmörtel zum Anmischen mit Wasser und anschließender Verwendung als Unterputz für hochwärmedämmendes Mauerwerk im Außenbereich.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Von anderweitiger Verwendung wird abgeraten.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Adresse**

Kemmler Baustoffe GmbH  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen

Telefon-Nr. +49 (0)7071 151-0  
Fax-Nr. +49 (0)7071 151-118

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Kemmler Webshop: +49 (7071) 151 151

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS05

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Portlandzement

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Calciumdihydroxid

**Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P315 Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**UFI:**

22R4-604A-P00D-YCRD

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

Bei sachgerechter, trockener Lagerung für mindestens 6 Monate (Gebinde >10 kg) bzw. 12 Monate (Gebinde ≤10 kg) ab Herstellerdatum chromatarm.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Aus dem trockenen Gemisch entstehender Staub kann die Atemwege reizen. Wiederholtes Einatmen größerer Staubmengen erhöht das Risiko für Erkrankungen der Lunge. Das Produkt reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Der Gehalt an Chrom(VI) im Zement ist auf ≤ 2 ppm reduziert. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte Lagerung und die Beachtung der Haltbarkeit. Das Produkt 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.

**PBT-Beurteilung**

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

**vPvB-Beurteilung**

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus chromatarmen Zement gemäß RL 2003/53/EG, Kalkhydrat, Gesteinskörnungen und Zusätzen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration
1	<b>Portlandzement</b>		
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 15,00 Gew%
2	<b>Calciumdihydroxid</b>		
	1305-62-0 215-137-3 - 01-2119475151-45	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 5,00 Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

## Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

## Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Frischluft einatmen. Lassen Sie das Opfer in einer Position ruhen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

## Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## Nach Augenkontakt

Augen nicht trocken reiben, da durch die mechanische Beanspruchung Augenschäden verursacht werden können. Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Falls möglich, isotonische Augenspüllösung verwenden. Augenärztliche Behandlung.

## Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### Symptome

Augenkontakt kann ernste und bleibende Augenschäden verursachen. Durch Kontakt mit feuchter Haut können Hautreizungen, Dermatitis o.ä. hervorgerufen werden. Wiederholtes Einatmen erhöht das Risiko für Erkrankungen der Lunge.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Pulver Gefahr der Staubexplosion. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>); Metalloide

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Staubentwicklung vermeiden.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Um Aufwirbeln von Staub zu vermeiden, keine Besen oder Druckluft verwenden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Staubbildung vermeiden.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes. Staubbildung vermeiden, da Staubexplosionsgefahr. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**Lagerstabilität**

Bemerkung Bei sachgerechter trockener Lagerung für mindestens 6 Monate (Gebinde > 10 kg) bzw. 12 Monate (Gebinde <= 10 kg) ab Herstellungsdatum chromatarm.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

13 Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Branchenlösung**

GISCODE: ZP1

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
	<b>TRGS 900</b>		
	Calciumdihydroxid		
	Wert	1 E	mg/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2 (I)	
	Bemerkungen	Y	
	<b>2017/164/EU</b>		
	Calcium dihydroxide		
	Kurzzeitwert	4 (9)	mg/m <sup>3</sup>
	Wert	1 (9)	mg/m <sup>3</sup>
2	L-(+)-Weinsäure	87-69-4	201-766-0
	<b>TRGS 900</b>		
	(+)-Weinsäure		
	einatembare Fraktion		
	Wert	2 E	mg/m <sup>3</sup>

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Spitzenbegrenzung	2 (I)
Bemerkungen	Y

## DNEL, DMEL und PNEC Werte

### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal
			1 mg/m <sup>3</sup>
			4 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal
			1 mg/m <sup>3</sup>
			4 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3	
	Wasser	Süßwasser	0,49 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,32 mg/L
	Boden	-	1080 mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	3 mg/L

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Zur Verminderung der Staubentwicklung sollten geschlossene Systeme, örtliche Absaugungen oder andere technische Steuerungseinrichtungen mit besonderer Zusatzausrüstung zur Stauberfassung verwendet werden. Sicherstellen, dass alle Entstaubungsanlagen mit Explosionsentlastungs- oder -minimierungssystemen ausgestattet sind.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.  
Atemfilter-Partikel FFP2

#### Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material	nitrilgetränkte Schutzhandschuhe		
Materialstärke	ca.	0,15	mm
Durchdringungszeit		480	min
Ungeeignetes Material	Leder		

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	
fest	
<b>Form</b>	
Feststoff	
<b>Farbe</b>	
grau	
<b>Geruch</b>	
geruchlos	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>pH-Wert</b>	
Wert	11,5 - 13,5
Bezugstemperatur	20 °C
Quelle	Lieferant
Bemerkung	gebrauchsfertig in Wasser angemischt
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Nicht relevant	
Quelle	Lieferant
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>Flammpunkt</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>Zündtemperatur</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	
Quelle	Lieferant
Bemerkung	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Nicht relevant	
Quelle	Lieferant
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, aber die Bildung von explosiven Staub-Luft-Gemischen ist möglich.	
Quelle	Lieferant
<b>Entzündbarkeit</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

Dampfdruck	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

Relative Dampfdichte	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

Verdampfungsgeschwindigkeit	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

Relative Dichte	
Keine Daten vorhanden	

Dichte	
Keine Daten vorhanden	

Schüttdichte	
Wert	1200 - 1500 kg/m <sup>3</sup>
Bezugstemperatur	20 °C
Quelle	Lieferant

Wasserlöslichkeit	
Wert	< 2 g/L
Bezugstemperatur	20 °C
Bezugsstoff	Calciumdihydroxid
Quelle	Lieferant

Löslichkeit	
Keine Daten vorhanden	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
log Pow		1,62	
Quelle		Lieferant	

Kinematische Viskosität	
Nicht anwendbar	
Quelle	Lieferant

Festkörpergehalt	
Wert	100 %

Partikeleigenschaften	
Keine Daten vorhanden	

## 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfügbar.	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit Wasser alkalisch.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Staubexplosionsgefahr. Reagiert exotherm mit Säuren. Bei Reaktion mit unedlen Metallen entsteht Wasserstoff.

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Wasserzutritt und Feuchtigkeit während der Lagerung vermeiden (das Gemisch reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch und erhärtet). Staubentwicklung vermeiden.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Ammoniumverbindungen; unedle Metalle; Aluminium; Zink; Messing

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 425		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 425		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
LD50	>	2500	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
LC50	>	6,04	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 436		
Quelle	ECHA		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle	Lieferant		
Bewertung	hautreizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Expositionsdauer	4 Std.		
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle	Lieferant		
Bewertung	irreversible Wirkungen am Auge		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	ätzend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Name des Produkts			
4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz			
Aufnahmeweg	Haut		
Quelle	Lieferant		
Bemerkung	Das Produkt ist chromatreduziert. Daher besteht bei sachgerechter trockener Lagerung unter Beachtung der maximalen Lagerdauer keine Gefahr der Sensibilisierung durch Chromat.		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Aufnahmeweg	Atemwege		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Aufnahmeweg	Haut		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in bacteria		
Spezies	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Methode	OECD 471		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
Art der Untersuchung	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Spezies	Menschliche Lymphozyten		

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Methode	OECD 473
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Art der Untersuchung	in vitro gene mutation study in mammalian cells
Spezies	Lymphzellen (Maus)
Methode	OECD 476
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle		Lieferant	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Art der Untersuchung		Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie	
Spezies		Ratte	
bezogen auf		CAS 1305-78-8	
Methode		OECD 414	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle		Lieferant	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Aufnahmeweg		inhalativ	
Quelle		Lieferant	
Bewertung/Einstufung		Kann die Atemwege reizen.	
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Aufnahmeweg		inhalativ	
Zielorgan		Atemwege	
Methode		Erfahrung am Menschen durch Exposition.	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Kann die Atemwege reizen.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle		Lieferant	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Aufnahmeweg		inhalativ	
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 412	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
Aufnahmeweg		oral	
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
----------------------	---

### Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
LC50		4555	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 203		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
LC50		50,6	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
NOEC		126	mg/l
Expositionsdauer		4	Tag(e)
Spezies	Leuciscus idus		
Methode	German Industrial Standard DIN 38412, part 15		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
EC50		42,4	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Americamysis bahia		
Methode	EPA OPPTS 850.1035		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
EC50		49,1	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

### Daphnientoxizität (chronisch)

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
NOEC		3,19	mg/l
Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
NOEC		32	mg/l
Expositionsdauer		14	Tag(e)
Spezies	Daphnia		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
EC50	>	100	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Desmodesmus subspicatus		
Methode	EU C.3		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
EC50		184,57	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
NOEC		118,4	mg/l
Expositionsdauer		4	Tag(e)
Spezies	Skeletonema costatum		
Quelle	Lieferant		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
EC50		300,4	mg/l
Expositionsdauer		3	Std.
Spezies	Belebtschlamm		
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
Quelle	Lieferant		
Bewertung	Für anorganische Substanzen nicht anwendbar.		
2	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
Quelle	ECHA		
Bewertung	Für anorganische Substanzen nicht anwendbar.		

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Biokonzentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
BCF		0,88	
Quelle		Lieferant	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
log Pow		1,62	
Quelle		Lieferant	

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung			
Name des Produkts			
4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz			
PBT-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.		
vPvB-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Calciumdihydroxid	1305-62-0	215-137-3
PBT-Beurteilung		Der Stoff ist nicht PBT.	
vPvB-Beurteilung		Der Stoff ist nicht vPvB.	

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Andere schädliche Wirkungen
Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

**12.8 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**14.4 Verpackungsgruppe**

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

##### **Sonstige Vorschriften**

BGR 189 bis 197 (Regeln für den Einsatz persönlicher Schutzausrüstung und Hautschutz); GISCODE: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

#### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H335

Kann die Atemwege reizen.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Handelsname:** 4055463007871 Kemmler SLP30 Styroporleichtputz

**Produkt-Nr.:** 4055463007871

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 10.07.2025

**Ersetzte Version:** 2.0.1, erstellt am: 16.07.2024

**Region:** DE

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:  
Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 668870