


Sicherheitsdatenblatt			
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006			
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme		
Überarbeitet am :	13.02.2018	Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018		

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname **AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme**

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Fertigmörtel, Verpressmörtel für den Abwasserkanal

Hersteller / Lieferant

PAN-TECH Vertriebsgesellschaft mbH
Lessingstraße 27 - 06844 Dessau-Roßlau
Germany

Telefon: +49 (0) 340 66 12 18 06

Notrufnummer 1 +49 (0) 152 02 81 0 592

Notrufnummer 1 +49 (0) 152 02 81 0 645

Ansprechpartner:

Auskunftgebender Bereich: Herr Pochner / Schmicker

02. Mögliche Gefahren

Kennzeichnungshinweise gemäß Einstufung nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008


Das Produkt ist nach der CLP-Richtlinie eingestuft und gekennzeichnet
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes



GHS05

GHS07

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung
Portlandzement (chromatarm)

Sicherheitsdatenblatt			
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006			
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme		
Überarbeitet am :	13.02.2018	Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018		

2.1. Gefahrensätze

H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H335	Kann Atemwege reizen

2.2. Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhanden Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Arzt aufsuchen
P321	Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P405	Unter Verschluss aufbewahren
P501	Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations

2.3. Sonstige Gefahren


Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT nicht anwendbar
vPvB nicht anwendbar

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)
Portland-Zement (chromatarm)

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbole	H-Sätze
65997-15-1	Portland-Zement (chromatarm)	25-50%	C	H315-335

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augen kontakt Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztliche Behandlung zuführen.

4.2. Hinweise für den Arzt

Keine Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere Schutzmaßnahmen


Keine erforderlich

5.3. Sonstige vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

Keine erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine erforderlich

07. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Staubbildung vermeiden.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Lagerung

Keine besonderen Anforderungen

08. Expositionsbegrenzung und / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Siehe Pkt. 7

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten


65997-15-1 Portland-Zement (chromatarm) (25-50%)

AGW 5E mg/m³

Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten
Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten

8.3. Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz
 Empfehlenswert

Handschutz
 Schutzhandschuhe
 Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nach Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.


Augenschutz
 Dichtschließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz
 Arbeitsschutzkleidung erforderlich

Andere Schutz- und Hygienemaßnahmen
 Keine erforderlich

09. Physikalische und chemische Eigenschaften


9.1. Erscheinungsbild

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

Form Pulver
Farbe grau
Geruch keiner

9.2. Sicherheitsrelevante Daten und Zustandsänderungen

Prüfnorm pH-Wert (bei 10g/Ltr.)	nicht bestimmt	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt	°C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht bestimmt	°C
Sublimationstemperatur		°C
Erweichungspunkt:		°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar	°C
Entzündlichkeit		
Feststoff		°C
Gas		°C
Zündtemperatur:	nicht anwendbar	°C
Selbstentzündlichkeit	nicht selbstentzündlich	
Brandfördernde Eigenschaften		
Explosionsgefahren	nicht anwendbar	
untere Explosionsgrenze		Vol. %
obere Explosionsgrenze		Vol. %
Dampfdruck-erste Angabe	keine Daten vorhanden	hPa
Dampfdruck-zweite Angabe		hPa
Dichte	nicht bestimmt	gcm ³
Löslichkeit in Wasser	unlöslich	g/l
Dynamische Viskosität	nicht bestimmt	mPa.s
Kinematische Viskosität		mm ² /s
Auslaufzeit		
Verteilungskoeffizient		
Lösemitteltrennprüfung	nicht anwendbar	
9.3. Weitere Angaben		
Relative Dichte	nicht bestimmt	kg/m ³

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

- *) Selbstentzündlichkeit
 **) Bindet mit Wasser hydraulisch ab

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
 Keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe
 Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte
 Keine Zersetzung bzw. Entstehung von gefährlichen Zersetzungsprodukten bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung der Haut und Schleimhäute

Starke Reizwirkung am Auge mit Gefahr ernster Augenschäden


Keine sensibilisierende Wirkungen bekannt

11.2. Subakute bis chronische Toxizität - Angaben zur experimentellen aquatischen Toxikologie (OECD-Methode 405)

Keine Daten bekannt

11.3. Weitere Angaben

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahr auf: Reizend

Sicherheitsdatenblatt			
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006			
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme		
Überarbeitet am :	13.02.2018	Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018		

12. Angaben zur Ökologie

12.1. Allgemeine Angaben

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

PBT- und vPvB
Beurteilung nicht anwendbar

12.2. Weiter umweltbezogene Angaben

Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)
Keine relevanten Informationen verfügbar

Verhalten in Umweltkompartimenten
Keine relevanten Informationen verfügbar

Ökotoxische Wirkungen
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Kategorisierung des Abfalls (gemäß Europäischen Abfallkatalogs, EAV)


Nicht anwendbar

13.2. Entsorgung (gemäß Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA)

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

13.3. Sonstige Angaben

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt				
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006				
Handelsname :	AREXAL - kristalline Dichtungsschlämme			
Überarbeitet am :	13.02.2018		Version :	3.0
Druckdatum :	13.02.2018			

14. Angaben zum Transport

14.1. Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Kein Gefahrgut im Sinn der obigen Vorschriften

14.2. Binnenschifftransport (ADNR)

Kein Gefahrgut im Sinn der obigen Vorschrift

14.3. Seeschifftransport (IMDG/GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinn der obigen Vorschriften

14.4. Lufttransport (ICAO/IATA)

Kein Gefahrgut im Sinn der obigen Vorschriften

15. Weitere Rechtsvorschriften

15.1. Kennzeichnung (gemäß GefStoffV)

Nicht anwendbar

15.2 Sonstige nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung (gemäß BGV)

Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie oder Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Störfallverordnung Katalognr. (gem. StörfallVO)

Klassifizierung (gemäß VbF)

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (gemäß TA-Luft)

Einstufung WGK-Selbsteinstufung WGK 1 schwach wassergefährdend

Kenn-Nummer (gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe)

Wassergefährdungsklasse unter Eigeneinstufung gemäß VCI-Konzept

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.