

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- |     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
| 1.1 | Handelsname des Produktes          | <b>ANTIPOR speed</b>   |
| 1.2 | Verwendung der Zubereitung         | Erhärtungsbeschleuniger  |
| 1.3 | Angaben zum Hersteller/Lieferanten | <b>Ha-Be Betonchemie GmbH &amp; Co. KG</b><br>Stüvestraße 39, 31785 Hameln<br>Telefon: 05151 587-0<br>Telefax: 05151 12000 |
| 1.4 | Auskunftgebender Bereich           | Abteilung Betonchemie, Tel. 05151 587-47   |

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 2.1 | Chemische Charakterisierung (Zubereitung) | Formulierung aus Chloriden und Tensiden                   |
| 2.2 | Gefährliche Inhaltsstoffe                 | <b>Calciumchlorid</b> <b>CAS 10043-52-4</b> <b>Xi R36</b> |

### 3 Mögliche Gefahren

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 3.1 | Mögliche Gefahren für Mensch und Umwelt (evtl. R-Sätze) | <b>Xi reizend</b><br><b>R36 Reizt die Augen</b> |
|-----|---|---|

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- |     |                            |   |
|-----|----------------------------|---|
| 4.1 | <b>Allgemeine Hinweise</b> | Bei Beschwerden oder Unwohlsein immer einen Arzt hinzuziehen.   |
| 4.2 | <b>nach Einatmen</b>       | Frischluftezufuhr. Falls Beschwerden, Arzt aufsuchen.   |
| 4.3 | <b>nach Hautkontakt</b>    | Verschmutzte Kleidung wechseln., betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Eventuell nachfetten. |
| 4.4 | <b>nach Augenkontakt</b>   | Mindestens 10 Minuten mit viel fließendem Wasser spülen. Gegebenenfalls Augenarzt aufsuchen.                |
| 4.5 | <b>nach Verschlucken</b>   | Mund spülen, kein Erbrechen herbeiführen - sofort Arzt aufsuchen.   |

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel Pulver, CO<sub>2</sub>, Schaum, Sand, Erde. Größeren Brand mit Wasser sprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasser im Vollstrahl.
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase keine
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung nicht erforderlich
- 5.5 Zusätzliche Hinweise Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen Auslaufen und Eindringen in die Kanalisation verhindern.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen. Bei Austritt größerer Mengen Feuerwehr benachrichtigen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise

## 7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung Nur in Originalbehältern aufbewahren. gut belüfteten Räumen handhaben.
- 7.2 Lagerung LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.  
Kühl jedoch frostfrei lagern. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen keine
- 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten keine
- 8.3 Persönliche Schutzausrüstung Die von den Berufsgenossenschaften für den Umgang mit Chemikalien vorgeschriebenen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.3.2 Atemschutz Bei Ölnebel Schutzmaske mit Filter für organische Dämpfe benutzen.
- 8.3.3 Handschutz Schutzhandschuhe aus PVC oder Nitrilkautschuk, sonst Hautschutzcreme benutzen
- 8.3.4 Augenschutz Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
- 8.3.5 Körperschutz Geeignete Schutzkleidung tragen.
- 8.3.6 Zusätzliche Hinweise **Die Schutzausrüstung ist gemäß den Unfallverhütungsvorschriften zu stellen und zu benutzen.**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

9.1.1	Form	flüssig
9.1.2	Farbe	grau
9.1.3	Geruch	spezifisch

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

	Wert,	Bereich,	Methode 67/548/EG
--	-------	----------	-------------------

9.2.1	Dichte	ca. 1,26 g/cm <sup>3</sup>	
-------	--------	----------------------------	--

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung keine.
10.2	Zu vermeidende Stoffe	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung keine.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

## 11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	k.D.v.
11.2	Spezifische Symptome im Tierversuch	Keine bekannt.
11.3	Reiz/Ätzwirkung	Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen führen.
11.4	Sensibilisierung	k.D.v.
11.5	Subakute bis chronische Toxizität	k.D.v.
11.6	Erfahrungen am Menschen	Wiederholter oder länger andauernder Hautkontakt kann zur Entfettung der Haut und zur Dermatitis führen.
11.7	Weitere Angaben	Aufgrund des Tierschutzgesetzes wurde für dieses Produkt keine toxikologische Untersuchung an lebenden Organismen durchgeführt. Die aufgeführten Daten sind Literaturwerte einzelner Inhaltsstoffe, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit haben.

## 12 Angaben zur Ökologie

12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	k.D.v.
12.2	Ökotoxische Wirkungen	k.D.v. - Für aquatische Organismen ist das Produkt wahrscheinlich ungiftig.
12.3	Weitere ökologische Hinweise	k.D.v.
12.4	Allgemeine Hinweise	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt** (Empfehlung) Müllverbrennung mit Genehmigung der zuständigen Behörde.
- 13.1.1 Abfallschlüssel-Nr Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht nur Produktsondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann der AVV entnommen werden.
- 13.2 Ungereinigte Verpackungen** (Empfehlung) Kontaminierte Verpackungen sind optimal (tropffrei) zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung der Kunststoffverwertung zugeführt werden.

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne  
der Transportvorschriften

## 15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV kennzeichnungspflichtig.
- 15.2 Besondere Kennzeichnung**
- |          |   |
|----------|---|
| <b>X</b> | <b>reizend</b>  |
| R36      | reizt die Augen   |
| S23      | nicht einatmen  |
| S24      | Berührung mit der Haut vermeiden  |
| S26      | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen |
| S6       | Dieses Produkt und seine Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen       |
- 15.3 Nationale Vorschriften**
- 15.3.1 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung Keine Beschäftigungsbeschränkung.
- 15.3.3 Wassergefährdungsklasse WGK 1: wassergefährdend (VwVwS)

## 16 Sonstige Angaben

### Abkürzungen

GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
Zubereitungsrichtlinie	Richtlinie 1999/45/EG zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen
LGK	Lagerklasse nach VCI-Konzept
n.A.	nicht anwendbar
k.D.v.	keine Daten vorhanden
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung; Verordnung zur Umsetzung des Europäischen Abfallverzeichnisses vom 10.12.2001
VwVwS	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen, vom 17. Mai 1999, Anhang 4. Einstufung von Gemischen in Wassergefährdungsklassen

### Bemerkung

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern oder ein vertragliches Rechtsverhältnis zu begründen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.