

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:	BAUNAL VZ Verzögerer
Firmenbezeichnung:	Kurt Glass GmbH Baustoffwerke Gewerbestrasse 13 D-79258 Feldkirch Tel. 07633/958060 - Fax: 07633/9580626
Notfallauskunft:	Tel. 030/19240 Giftnotruf Berlin

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Zubereitung Wässrige Lösung eines modifizierten Natriumpolyphosphat
Bestandteile	CAS-Nr.
Natriumpolyphosphat	68915-31-1

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Extreme Rutschgefahr in Verbindung mit Wasser.
Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung wurde entsprechend den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Einatmen:	Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
Hautkontakt:	Mit warmen Wasser abspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht reizend
Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser Nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeign. Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst ist nicht brennbar. CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.
Schutzausrüstung:	Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:	Persönliche Schutzausrüstung tragen
Umweltschutz-Maßnahmen:	Nicht konzentriert in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für sichere

Handhabung: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand-

und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen: Keine besonderen Anforderungen

Unverträgliche

Materialien: nicht erforderlich

Weitere Angaben: In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine besonderen Maßnahmen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: entfällt

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich, außer bei Aeosolbildung.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille.

Hygienemaßnahmen: Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und nach der Handhabung des Produktes waschen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe:

Geruch: schwacher Eigengeruch

Siedetemperatur: ca. 100° C

Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Dichte: ca. 1,05 – 1,15 g/cm³ bei 20° C

Löslichkeit: vollständig mischbar mit Wasser

pH-Wert: ca. 7-8

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Lagerung.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Aufgrund des § 7 Tierschutzgesetz wurde für dieses Produkt keine toxikologischen Untersuchungen an lebenden Organismen durchgeführt. Die nachfolgenden Daten sind uns zur Verfügung stehende Literaturwerte einzelner Inhaltsstoffe, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit haben.

Hautreizung: Keine Reizwirkung bekannt

Augenreizung: Keine Reizwirkung bekannt

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Anorganische Salze sind prinzipiell nicht biologisch abbaubar.

Bewertung: gut eliminierbar

Elimination durch Flockung oder Adsorption am Schlamm

Ökotoxische Wirkung:

Produkt sollte nicht in größeren Mengen in das Abwasser gelangen, da es als Dünger wirkt (Gewässereutrophierung)

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Kein CSB, kein BSB, Kein AOX

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Abfallschlüssel: 060307 Phosphate

Verpackung: Soweit gebrauchte Verpackungen nach entsprechender Reinigung nicht wieder verwendet werden können, sind sie unter Beachtung der abfallgerechten Bestimmungen zu verwerten oder zu entsorgen. RIGK

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie:

Das Produkt ist nach gültigen EU-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.
