1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Kesselwasser-Konditionierung
Handelsname: JH 4
Artikelnummer: 8838164, 8838165
Lieferant:
JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Hohreuschstr. 39 - 41, D-71364 Winnenden
Tel. (0 71 95) 6 92-0
Auskunftgebender Bereich: Geschäftsbereich Industriewassertechnik
Notfallauskunft: Gift-Notdienst, München (0 89) 1 92 40

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: -
Beschreibung: Kesselwasserspezialphosphat
CAS-Nr.:
Stoff:

3 Mögliche Gefahren

Das Produkt ist kein Gefahrstoff und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: **-**
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen, augenärztliche Nachkontrolle.
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken, Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: -
Besondere Schutzausrüstung: -

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung
Umweltschutzmaßnahmen: Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: In trockenes Gefäß überführen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -

Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken lagern
Zusammenlagerungshinweise: -
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
Zugeordnete Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
CAS-Nr. –
Stoff: entfällt
MAK-Wert (mg/m³)
Der allgemeine Staubgrenzwert für Feinstaubkonzentrationen (Inertstäube) von 6 mg/m³ ist zu beachten (MAK-Werte 1988, TRGS 900).

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung:
Atemschutz: Bei Staubentwicklung Halbmaske
Handschutz: Schutzhandschuhe
Augenschutz: Schutzbrille

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form: Farbe: Geruch:	Pulver weiß geruchlos
Schmelzpunkt:	-
Siedepunkt:	-
Flammpunkt:	-
Entzündlichkeit:	-
Zündtemperatur:	-
Selbstentzündlichkeit:	-
Brandfördernde Eigenschaften:	-
Explosionsgefahr:	-
Dampfdruck:	-
Schüttdichte in mg/cm³:	ca. 1.200
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	ca. 850 g/l
pH-Wert (bei 10 g/l):	ca. 4,5
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	-
Viskosität:	-

10 Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen: -
Zu vermeidende Stoffe: -
Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11 Angaben zur Toxikologie

Allgemeines: -
Akute Toxizität (LD_{50} >2.000 mg/kg (Ratte)

12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
Phosphate sind als anorganische Substanzen nicht biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:
Keine Daten bekannt

Ökotoxische Wirkungen:
Akute Fischtoxizität: LC_0: 2.400 mg/l (Goldorfen, 48 h)

Weitere ökologische Hinweise: -

13 Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:
Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften einer Deponie zuführen.

Abfallschlüssel: 515 03, Kategorie II

14 Angaben zum Transport

Transportvorschriften:
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: -

Nationale Vorschriften
TAL-Werte
CAS-Nr. –
Stoff: -
WGK 1 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Arbeitssicherheit