

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Kesselwasser-Konditionierung

Handelsname: JH 1

Artikelnummer: 8838150

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: tri-Natriumphosphat; Natriumsulfit

Beschreibung: Kesselwasserspezialphosphat

3 Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



Xi "Reizend

Reizt die Augen und die Haut.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: -

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeines: Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Bei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeldioxid (SO₂).

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Produkt sollte ohne Vorbehandlung in größeren Mengen nicht in Gewässer gelangen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. In gut verschließbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang: Objektabsaugung.

Lagerung: Lagerklasse 10 - 13

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Atemschutz bei ungenügender Absaugung oder längerer Einwirkung.

Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende

Hände waschen.

9 Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	ca. 11,9 (bei 100g/l H ₂ O) bei 20 °C
Gefrierpunkt:	entfällt
Siedepunkt:	entfällt
Flammpunkt:	entfällt
Entzündlichkeit:	entfällt
Zündtemperatur:	entfällt
Selbstentzündlichkeit:	entfällt
Brandfördernde Eigenschaften:	entfällt

10 Stabilität und Reaktivität

Allgemeines: Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Thermische Zersetzung: > 500 °C

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Schwefeldioxid

11 Angaben zur Toxikologie

Hautkontakt:	Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute
Akute orale Toxizität (LD₅₀):	2.610 mg/kg (Na ₂ SO ₃)
Spezies: Ratte:	7.400 mg/kg (Na ₃ PO ₄)
Akute Toxizität (LC₅₀):	100 mg/l (Na ₂ SO ₃)
Spezies: Fische	1.650 mg/l (Na ₃ PO ₄)

12 Angaben zur Ökologie

Bemerkung: Kann in stehenden Gewässern zur Eutrophierung beitragen, daher nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Muss unter Beachtung der Sondermüllvorschriften einer Sondermüllentsorgung zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

Landtransport:
ADR/RID u. GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

Seeschifftransport:
IMDG/UN: kein Gefahrgut

Lufttransport:
ICAO-TI/IATA-DGR: kein Gefahrgut

15 Vorschriften

Einstufung und Kennzeichnung nach 4. Novelle GefStoffV/EG.

Gefahrensymbole: Xi reizend

Gefahrenauslöser: tri-Natriumphosphat, Natriumsulfit



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß 91/155/EWG in der Fassung 2001/58/EG)
Kesselwasser-Konditionierung JH 1

Seite 3 von 3
Erstellt am 10.09.01
Änderungsst. 02.03.06
T. Nr.: 1701531

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Nationale Vorschriften

WKG 1

CH-Giftklasse 3

Sonstige Vorschriften:

ZH 1/118 „Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Kenntnisstand. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie stellen jedoch keine Beschreibung von Produkteigenschaften dar, sondern sollen unser Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung beschreiben. Die Angaben haben somit nicht die Aufgabe, bestimmte Produkteigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen für die Produkte sind in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Arbeitssicherheit