

Gefahrstoffbezeichnung

Natriumhydrosulfit

Fest. Weiss. Geruch: Stechend.

Anwendungsbereich

Bleichmittel

Gefahren für Mensch und Umwelt

Tox Info 145



Gefahr

H251: Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P235+P410: Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. P264: Nach Gebrauch Haut gründlich waschen. P280: Schutzhandschuhe, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen. P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P330: Mund ausspülen.

Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

Inhaltsstoffe: Natriumdithionit, CAS-Nr. 7775-14-6, EG-Nr. 231-890-0Flammpunkt: Nicht bestimmt.
pH-Wert: .8 (5% Lösung)

Schutzmassnahmen und Verhaltensregeln

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.**Atemschutz:** Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.**Handschutz:** Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Vollkontakt (Definition Einsatz bis maximal 480 Minuten)

Material: Butylkautschuk

Minimale Schichtdicke: 0.47mm +/-0.05mm

Durchbruchzeit gemessen: 480 Minuten

Material getestet: Butoject 897+ Spritzkontakt (Definition Einsatz bis maximal 30 Minuten)

Material: Nitrilkautschuk

Minimale Schichtdicke: 0.2mm

Material getestet: Dermatril (R) P 743 Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: Schutzbrille.**Haut- und Körperschutz:** Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Verhalten im Gefahrfall

118

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Wegen Rutschgefahr aufwischen.**Geeignete Löschmittel:** Alle.**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.**Besondere Löschhinweise:** Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Erste Hilfe

144

**Einatmen:** An die frische Luft bringen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.**Hautkontakt:** Hände vorsorglich mit Wasser waschen.**Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn möglich, entfernen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Sachgerechte Entsorgung



Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.