



Wasserstoffperoxid (in Lösung)



ist eine farblose, geruchlose Flüssigkeit. Sie ist mit Wasser vollständig mischbar und in vielen organischen Lösungsmitteln löslich. Wasserstoffperoxid ist ein starkes Oxidationsmittel.

Gefahren für Mensch und Umwelt

Einatmen oder Verschlucken kann zu Gesundheitsschäden führen. Verursacht Verätzungen. Gesundheitsschäden möglich (Lungenentzündung).

Kann zu Weißverfärbungen der Haut (Hautemphysemen) führen. Reagiert mit Wasser unter Wärmeentwicklung, Spritzgefahr! Zersetzung bei Kontakt mit Laugen, organischen Stoffen und Licht.

Das Produkt ist brandfördernd. Bei starker Erhitzung können sich explosionsfähige Gemische bilden. Feuergefährlich bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Arbeiten nur bei Frischluftzufuhr (Fenster und Türen öffnen)! Nur geschützte und funkenfreie Werkzeuge verwenden!

Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen!

Hautpflegemittel verwenden! Benetzte/verunreinigte Kleidung sofort wechseln!

Augenschutz: Gestellbrille!

Handschutz: Handschuhe aus Naturgummilatex, Polychloropren, Nitril, Butylkautschuk, Fluorkautschuk

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert!

Atemschutz: Gasfilter NO (blau)

Hautschutz: Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden:

Körperschutz: Chemie-Schutzanzug!



Verhalten im Gefahrenfall

Mit saugfähigem unbrennbarem Material (z.B. Kieselgur, Sand) aufnehmen und entsorgen! Ausgelaufene Flüssigkeit nur mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät und voller Schutzkleidung beseitigen!

Reste mit viel Wasser wegspülen! Produkt ist nicht brennbar. Wasserstoffperoxid fördert aber den Brand durch Sauerstoffabgabe! Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen! Berst- und Explosionsgefahr bei Erhitzung!

Zuständiger Arzt:

Unfalltelefon:

Erste Hilfe

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten und umgehend Arzt verständigen.

Nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen. 15 Minuten mit Wasser spülen.

Nach Einatmen: Frischluft! Bei Bewusstlosigkeit Atemwege freihalten (Zahnprothesen, Erbrochenes entfernen, stabile Seitenlagerung), Atmung und Puls überwachen. Bei Atem- oder Herzstillstand: künstliche Beatmung und Herzdruckmassage.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken



lassen. Keine Hausmittel.

Ersthelfer:

Sachgerechte Entsorgung

Nicht in Abguss oder Mülltonne schütten! Zur ordnungsgemäßen Beseitigung bzw. Rückgewinnung in beständigen, verschließbaren und gekennzeichneten Gefäßen sammeln!
Nicht benötigte Teilmengen niemals in die noch gefüllten Lagerbehälter zurückschütten!

	Erstellung	Prüfung	Freigabe	Bemerkungen:
Datum				
Name				
Unterschrift				