

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 5%

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktname: Javel Wasser 5 %

Synonyme: Natriumhypochlorit-Lösung (ca. 5 % aktives Chlor)

CAS-Nr.: 7681-52-9 | EG-Nr.: 231-668-3

UFI: F000-S0R4-W007-VRTM

Verwendung: Reinigungs- und Bleichmittel in Gewerbe, Haushalt und Industrie

Vom Gebrauch abgeraten: Mischung mit Säuren oder Ammoniak

Notrufnummer (Schweiz): 145 (Tox Info Suisse)

Hersteller:

Agile Edge Gmbh, Industriestrasse 4, 7402 Bonaduz

connect@agileedge.ch

2. Mögliche Gefahren

Einstufung gemäss CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008):

Hautätzend Kategorie 1B H314

Umweltgefährlich akut Kategorie 1 H400

Metallkorrosiv Kategorie 1 H290

Signalwort: Gefahr



Piktogramme: GHS05, GHS09

Gefahrenhinweise

Hautätzend Kategorie 1B H314

Umweltgefährlich akut Kategorie 1 H400

Metallkorrosiv Kategorie 1 H290

Sicherheitshinweise:

P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P401: Aufbewahren gemäß Spezifikationen.

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 5%

P501: Inhalt/Behälter gemäß dem geltenden Abfallbeseitigungsgesetz zuführen.(Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts

- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.).

Zusätzliche Information:

EUH206: Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3

Natriumhypochloritlösung 5 bis 7%

Met. Corr.1 H290

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 2 H411

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen: Frischluftzufuhr, Arzt konsultieren.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen, sofort Arzt oder Tox Info Suisse verständigen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, CO₂, Schaum, Löschpulver.

Besondere Gefahren: Bildung von Chlorgas bei Kontakt mit Säuren.

Schutzausrüstung: Atemschutzgerät, Schutzkleidung.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmassnahmen: Schutzbrille, Handschuhe, Belüftung.

Umweltschutzmassnahmen: Eindringen in Kanalisation vermeiden.

Reinigung: Mit inertem Material aufnehmen, mit Wasser nachspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Nicht mit Säuren oder Ammoniak mischen.

Lagerung: Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern. Getrennt von Säuren aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Schutzhandschuhe, Schutzbrille, ggf. Atemschutz verwenden.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 5%

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Hellgelbe Flüssigkeit

Geruch: Chlorartig

pH-Wert: 11–13

Dichte: ca. 1,08 g/cm³ (20 °C)

Löslichkeit: Vollständig in Wasser

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Reagiert mit Säuren unter Bildung von Chlorgas.

Korrosiv gegenüber Metallen.

11. Toxikologische Angaben

Einatmen: Reizend für Atemwege.

Hautkontakt: Verursacht Verätzungen.

Augenkontakt: Schwere Augenschäden möglich.

Verschlucken: Schädlich, Verätzungsgefahr.

12. Umweltbezogene Angaben

Sehr giftig für Wasserorganismen (H400). Nicht in Gewässer gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gemäss schweizerischen Vorschriften. Nicht in Kanalisation oder Gewässer leiten.

14. Angaben zum Transport

UN-Nr.: 1791 – Ätzender flüssiger Stoff, N.A.G. (Natriumhypochlorit-Lösung)

Verpackungsgruppe: II

Gefahrzettel: 8

Umweltgefährdend: Ja

15. Rechtsvorschriften

Gemäss ChemV und CLP-Verordnung (EG 1272/2008).

Kennzeichnungspflichtige Chemikalie.

16. Sonstige Angaben

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Schweiz (ChemV).