

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 2.5%

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

Produktname: Javel Wasser 2.5 %

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

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

UFI: 8300-90EJ-600R-J3DP

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):

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwort: Achtung

Piktogramme: GHS07



GHS07

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

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

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

- Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung Natriumhypochloritlösung 2.5 % Cl aktiv

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 2.5%

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

Natriumhypochloritlösung 2 bis 4% (Gewicht %)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Irritant 2 H 329

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Hellgelbe Flüssigkeit

Geruch: Chlorartig

pH-Wert: 11–13

Dichte: ca. 1,05 g/cm³ (20 °C)

Löslichkeit: Vollständig in Wasser

Sicherheitsdatenblatt – Javel Wasser 2.5%

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).