

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Perfect Clean
Version 1 vom 12.06.2024, Druckdatum 12/06/2024



Gem. 1272/2008/EG

Seite 1 von 3

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Produkt oder Handelsname:** Perfect Clean
- 1.2 Verwendung des Stoffes:**
Alkalisches Schaum Reinigungsmittel
Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide
- 1.3 Hersteller / Lieferant:** Algin Chemie e.K. Ulrich von der Heide
Brauereistraße 39, 19306 Neustadt Glewe
info@algin-chemie.de
- Notrufnummer: 038757 555160 und 015170097770 Giftnotruf Berlin 030 - 19240

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Nr. 1272/2008 Gefahrenpiktogramm GHS 05
Gefahr / Achtung



2.2 Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
Hinweise auf Risiken R 34 Verursacht Verätzungen.

3 Zusammensetzung

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile
Gemisch aus nichtionogenen und anionischen Netzmitteln, Natriumhydroxid sowie anderen Komponenten.
Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten:

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Natriumhydroxid	Index-Nr. 011-002-00-6	ca. 4	Siehe Punkt 2	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Augenkontakt: Mit Trinkwasser bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten gründlich ausspülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.

Nach Verschlucken: Reichlich Wasser oder Milch nachtrinken. Bei größeren Mengen Arzt konsultieren. Besteht bereits Übelkeit, Entschäumer beimengen um Erstickungsgefahr beim Erbrechen vorzubeugen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wasser. Bei Großbrand Wasser oder alkoholbeständiger Schaum.

5.2 Besondere Gefahren:

Auslaufendes Produkt gefährdet Wasser- und Abwasserbereiche

5.3 Bes. Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät bereithalten

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Hautkontakt vermeiden, Schutzhandschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Es ist zu verhindern, dass das Produkt ins Freie oder die

Verfahren zur Reinigung:

Kanalisation gelangen kann, geschieht dies doch, sind die zuständigen Behörden zu verständigen. Siehe Punkte 12 und 13.
Verschüttetes Produkt mit viel Wasser abspülen, größere Mengen mit feuchtigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

7.2 Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

nicht erforderlich

7.3 Lagerung

Lagerung: Kühl, Trocken und sorgfältig verschlossen lagern. Mit Auslaufschutz.

Zusätzliche Hinweise: Keine

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Punkte 5 und 7

Die übliche Vorsicht beim Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.

Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz ist nicht erforderlich.

MAK 2mg/m³ Natriumhydroxid

Augenschutz: Erforderlich.

Handschutz: PVC-Schutzhandschuhe.

Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig	Farbe:	farblos
Geruch:	alkalisch	pH-Wert bei 20°C	10 g/l H ₂ O = 12 konzentriert = pH ca. 13
Siedetemperatur:	ca. 98°C	Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar	Explosionsgrenze:	Nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20°C:	nicht relevant	Dichte bei 20°C:	1,03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt		

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktion: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

thermische Zersetzung: Ab 150°C

Zu vermeidende Stoffe: Bei Säurezumischung ist Hitzeentwicklung und Inaktivierung zu erwarten.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Oraler LD 50 Ratte = >9.000 mg/kg (mathemat./lit.)

Reizwirkung: Ätzungen nach Augen- und Hautkontakt.

Verschlucken: Nach Verschlucken auftretende Irritationen der Schleimhäute im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darmtrakt zu erwarten.

Sensibilisierung, Gentoxizität: Nicht zu erwarten (Literatur).

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Allgemeine Angaben

Allgemein: Alle Inhaltsstoffe sind biologisch abbaubar oder versalzbar.

Ökotoxische Wirkung: Algen: Schwache Düngewirkung nach Reaktion mit Alkalien.

Fische: LC 50 2400 mg/l (mathem./lit.).

Sonstige Angaben: Nur in geeigneter Portion in die Kanalisation einleiten, Sauerstoffbedarf (BSB), PH-Wert und antibakterielle Wirkung beachten, ab ca. 200mg/l.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Abfallschlüssel 594 02; kein Hausmüll.
Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Verordnungen.

14 Angaben zum Transport

entfällt – Kein Gefahrgut

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Symbol: C; Ätzend

R-Sätze

R34 Verursacht Verätzungen

S-Sätze

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe / Gesichtsschutz tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Kennzeichnung nach GHS:

3.2-1B:



Gefahr

H-Sätze

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

P-Sätze

P260: Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen

P303 + P361 + P353: Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen/duschen

P305 + P351 + P338: Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Wassergefährdungsklasse: 1 = Nicht in Gewässer und das Grundwasser gelangen lassen.

Gültigkeitsbereich: Die Hinweise für den Personenschutz sind hinfällig, wenn das Produkt mit mehr als 5 Teilen Wasser verdünnt worden ist.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Beschreibung dieses Produkts im Hinblick auf die damit verbundenen Sicherheitsvorkehrungen. Eine Zusicherung von Eigenschaften ist hiermit nicht verbunden.