





## clean Maschinenreiniger

15630-89-4 239-707-6 Natriumcarbonat Peroxihydrat 5-15 Xn, O 8;22;41

Zusätzl. Hinweis: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

### 4. Erste Hilfe

- **nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen und Nasen-Rachen-Raum reinigen, je nach Symptomatik Arzt konsultieren.
- **nach Hautkontakt:** Gründlich mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser, sofort ärztlichen Rat einholen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine
- **besondere Schutzausrüstung:** keine

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen, Reste mit Wasser abspülen

### 7. Handhabung und Lagerung

#### -Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**
  - Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
  - Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern
  - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken und kühl lagern
- **VbF- Klasse:** n.a.

**clean Maschinenreiniger****8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
--	Allg. Staubgrenzwert			6	mg/m <sup>3</sup>

**- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

- **Atemschutz:** bei Staub/Nebel/Rauchentwicklung, Feinstaubmaske mit Filter P2 (EN 143)
- **Handschutz:** bei anhaltendem Kontakt Haushaltshandschuhe empfehlenswert
- **Augenschutz:** Schutzbrille (DIN/EN 160)

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** Pulver
- **Farbe:** weiß
- **Geruch:** Parfümiert

Wert/Bereich/Einheit/Methode

- **Schüttdichte:** ca. 1100 g/dm<sup>3</sup> (20°C)
- **pH-Wert (1%ige Lösung, 20°C):** 10.5-11

**10. Stabilität und Reaktivität**

- **zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit, starke Erhitzung
- **zu vermeidende Stoffe:** Starke Säuren
- **gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie**

- **Akute Toxizität:** n.b.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßer Anwendung sind uns keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

**12. Angaben zur Ökologie**

**clean Maschinenreiniger**

- **Allgemeine Hinweise:** Das Produkt erfüllt mit der biologischen Abbaubarkeit die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1- schwach wassergefährdend (Mischungs WGK nach VwVwS vom 17.5.1999 Anhang 4 Selbsteinstufung)

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

- **Empfehlung:** Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.
- **Abfallschlüsselnummer (AVV) für das ungebrauchte Produkt:** z.B. 07 06 99 Abfälle a.n.g. oder 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten. **Anmerkung:** Die Abfallschlüsselnummern nach KrW-/AbfG ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln
- **Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

**14. Transportvorschriften****Allgemeine Angaben**

UN-Nummer: n.a.

**Straßen/Schienentransport**

GGVS/ADR: n.a.

---

**Zusätzliche Hinweise:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

---

**15. Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** Xi
- **R-Sätze:** R 36: Reizt die Augen
- **S-Sätze:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden  
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S 35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt



**clean Maschinenreiniger**

S 46: werden.  
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und  
Verpackung oder Etikett vorzeigen

**- Weitere Hinweise:**

- **Klassifizierung nach VbF:** n.a.
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

---

**16. Sonstige Angaben**

n.a. = nicht anwendbar  
n.b. = nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Quelle: Herstellerinformationen  
geänderte Punkte: 1

**Relevante R-Sätze:**

Diese( r) R-Satz/Sätze gelten für den/die Inhaltsstoff(e) und geben NICHT die Einstufung der Zubereitung an

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

- Datenblatt ausstellender Bereich: Qualitätssicherung
- Ansprechpartner: Fr. Wißmann