

# SICHERHEITSDATENBLATT

VOLTRONIC CLEAN + PROTECT M62

Seite 1

Überarbeitet am: 25.03.2008

Revisionsnummer: 1

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktbezeichnung:** VOLTRONIC CLEAN + PROTECT M62

**Produktcode:** M62

**Synonyme:** PFLEGEREINIGER M62

**Verwendung des Produkts:** Aerosol Reiniger Pflege flüssig

**Firmenname:** VOLTRONIC & ACT GmbH

Weidenweg 12

Bad Boll

D-73087

Germany

Tel: +49 7164 4016

Fax: +49 7164 5994

Notfalltelefon: +49 7164 4016

Email: info@voltronic-germany.com

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Keine bedeutende Gefahr.

**Sonstige Gefahren:** Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** HYDROCARBONS, DEAROMAT. 10-30%

EINECS: 265-149-8 CAS: 64742-47-8

[Xn] R65; [-] R66

- POLYACRYLAMIDE/ISOPARAFFINE 1-10%

[Xi] R36/38

**Enthält:** Kohlenwasserstoffgemisch

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Einatmen:** Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt.

**Augenkontakt:** Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Einen Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten.

[Fort.]

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl.

**Expositionsrisiko:** Dämpfe können sich über weite Strecken bis zur Zündungsquelle ausbreiten und zurückschlagen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Verschüttungen eindämmen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

**Reinigungsmethoden:** Mit Sand oder Vermiculit mischen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Rauchen verboten.

**Lagerung:** Behälter dicht geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Gefährliche Bestandteile:** HYDROCARBONS, DEAROMAT.  
AGW (8 St. Exposition): 1000mg/m<sup>3</sup>, (200ppm)

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

**Atemschutz:** Halbmaske (EN140). Gasfilter Typ A: organische Dämpfe (EN141).

**Handschutz:** Handschuhe (lösemittelbeständig). Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 4 Stunden.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:** Aerosol

**Farbe:** Weiß

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Langsam

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar.

**Viskosität:** Viskos

**Viskosität, Wert:** 650

**Viskosität, Testmethode:** Kinematische Viskosität in 10-6 m<sup>2</sup>/s bei 40°C (ISO 3104/3105)

**Siedepunkt / -bereich °C:** 90

**Flammpunkt °C:** 100

**Relative Dichte:** 0,956

**pH:** 8,5

**VOC g/l:** 176

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Zündquellen.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Gefährliche Bestandteile:** HYDROCARBONS, DEAROMAT.

ORL RAT LD50 >2000 mg/kg

SKN RBT LD50 >2000 mg/kg

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Mobilität:** Schwimmt auf Wasser.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Beseitigungsverfahren:** D9 Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder -gemische entstehen, die mit einem der in diesem Anhang beschriebenen Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trockne R1 Rückgewinnung/Regenerierung von Lösemitteln.

**Verpackungsentsorgung:** In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR / RID

**UN Nr:** 1950

**ADR-Klasse:** 2

**Klassifizierungscode:** 5A

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** DRUCKGASPACKUNGEN (HYDROCARBONS, DEAROMAT.)

**Gefahrzettel:** 2.2



**IMDG / IMO**

<b>UN Nr:</b> 1950	<b>Klasse:</b> 2
<b>EmS-Nr.</b> F-D,S-U	<b>Meeresschadstoff:</b> .
<b>Gefahrzettel:</b> 2.2	

**IATA / ICAO**

<b>UN Nr:</b> 1950	<b>Klasse:</b> 2
<b>Korr. Bezeichn. des Gutes:</b> AEROSOLS (HYDROCARBONS, DEAROMAT.)	
<b>Gefahrzettel:</b> 2.2	

**15. VORSCHRIFTEN**

**Gefahrensymbole:** Keine bedeutende Gefahr.

**S-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten -  
Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

**P-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**R-Sätze aus Punkt 3:** R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.