

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91 / 155 EWG

Druckdatum: 30.10.07

überarbeitet im September 2002

1 Stoff - / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **MOOS-und ALGEN-STOP**
- Verwendungszweck: Reinigungsmittel für schimmel- und algenbefallene Flächen
- Hersteller / Lieferant:
 - widu-Farben - Menke GmbH
 - Sundernstr. 63
 - 32130 Enger
 - Tel.: 05224 / 9908-0
- Auskunftgebender Bereich: Zentrallabor widu-Farben - Menke GmbH
- Notfallauskunft: 05224 / 990816
- Notfallauskunft bei Vergiftungen: 24-Stunden- TUIS-Notruf-Service 0621/ 60-43333

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung:
 - Zubereitung aus Benzalkoniumchlorid und Octylisothiazolon in Wasser
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 26530-20-1	2- Octyl-2H-isothiazol-3-on	1.200 ppm
	T,N; R 22-23/24-34-43-50/53	

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung:
Xi Reizend
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen:
Frischluftzufuhr nach längerem Einatmen, bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- nach Hautkontakt:
Beschmutzte und durchtränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel verwenden. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Fortsetzung auf Seite 2

/5
SICHERHEITSDATENBLATT
gemäss 91 / 155 EWG

Handelsname: **MOOS-und ALGEN-STOP**

Fortsetzung von Seite

1

- nach Verschlucken:
Kein Erbrechen einleiten. In kleinen Schlucken viel Wasser trinken lassen. Arzt konsultieren.
-

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühnebel
 - Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
Wasser im Vollstrahl
 - Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx) , Kohlenmonoxid (CO), Schwefeldioxid (SO₂).
 - Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät
 - Zusätzliche Hinweise:
Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
-

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt
 - Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Bestimmungen, die jeweils zuständigen Behörden informieren.
 - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Ausgetretenes Material mit unbrennbaren Aufsaugmittel (z. B. Sand, Erde, Vermiculite und Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13). Mit wässrigen Reinigungsmitteln säubern.
-

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung der Räume sorgen.
- 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:
Behälter dicht geschlossen halten, aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- Zusammenlagerungshinweise:
keine
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:
Stets in Originalgebinden aufbewahren und Hinweise auf dem Etikett beachten.
Lagerung an einem gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Frostfrei lagern.

Fortsetzung auf

Seite 3

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 91 / 155 EWG

Handelsname: **MOOS-und ALGEN-STOP**

Fortsetzung von Seite

2

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Weitere Hinweise:
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Atemschutz: Nur im Streichauftrag verarbeiten, keine Spritzanwendung.
- Handschutz: Schutzhandschuhe aus Nitril-Kautschuk
- Augenschutz: Zum Schutz vor Spritzern Schutzbrille tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
 - Farbe: farblos
 - Geruch: schwach, charakteristisch
- | | Wert/Bereich | Einheit | Methode |
|--|------------------------------|----------------|---------|
| - Zustandsänderung | | | |
| - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht anwendbar | | |
| - Siedepunkt/Siedebereich: | 100 | ⁰ C | |
| - Flammpunkt: | Nicht anwendbar | | |
| - Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich | | | |
| - Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich | | | |
| - Dichte: bei 20 ⁰ C | Ca. 1.02 g / cm ³ | | |
| - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser | Vollständig mischbar | | |
| - pH-Wert: bei 20 ⁰ C | Ca. 6 - 7 | | |
| - Viskosität: | dünnflüssig | | |

10 Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen:
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine bei sachgerechter Lagerung und Anwendung.

11 Angaben zur Toxikologie

- Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen des Produktes bekannt.
- Primäre Reizwirkung:
 - an der Haut: schwache Reizwirkung
Es ist zu beachten, dass auch geringe Mengen schwach reizender Chemikalien bei längerem Kontakt die Haut schädigen können.

4 - am Auge: schwache Reizwirkung

Fortsetzung auf Seite

Seite:

4 /5

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 91 / 155 EWG

Handelsname: **MOOS-und ALGEN-STOP**

Fortsetzung von Seite

3

- Sensibilisierung: durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.

12 Angaben zur Ökologie

Es sind keine Angaben über das Produkt verfügbar.

Nicht in die Kanalisation oder in Oberflächenwasser gelangen lassen (siehe Kapitel 6).

- Sonstige Hinweise: Pflanzen und Sträucher in unmittelbarer Nähe des Objektes sind durch Abdecken zu schützen.
 - Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) wassergefährdend (VwVwS)
-

13 Hinweise zur Entsorgung

-Flüssiges Produkt bei der örtlichen Sondermüll-Sammelstelle entsorgen. Muss unter Beachtung der abfallrechtlichen Bestimmungen einer hierfür zugelassenen Sonderabfallbehandlungsanlage zugeführt werden.

- Verpackungen:
 - Ungereinigte Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
 - Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser
-

14 Angaben zum Transport

- Landtransport
ADR/RID und GGVS/GGVE Klasse: entfällt
 - Schiffstransport
IMDG/GGVSee Klasse: entfällt
 - Lufttransport
ICAO/IATA Klasse: entfällt
-

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

- **R-Sätze:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

- **S-Sätze:**

24 Berührung mit der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss 91 / 155 EWG

Handelsname: **MOOS-und ALGEN-STOP**

Fortsetzung von Seite

4

- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach VbF: entfällt

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung) wassergefährdend (VwVwS)
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und VerbotsVO:
BG-Merkblatt: M 004 „Reizende Stoffe / ätzende Stoffe

16 Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger Kennziffer aus Abschnitt 2:

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

23/24 Giftig beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut

43 Verursacht Verätzungen

44 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche

Genehmigung keinem anderen als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Frühere Sicherheitsdatenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.
