

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator:** SAKRET Anmachflüssigkeit AF**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Flüssiges Mörtelzusatzmittel - Bitte beachten Sie unsere Technischen Merkblätter**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**

Hersteller/Lieferant:	SAKRET GmbH
Straße/Postfach:	Osterhagener Str. 2
Nat.-Kennz./PLZ/Ort:	37431 Bad Lauterberg
Telefon:	05524/8509-0
Telefax:	05524/1661
e-Mail:	info@sakret.de

**1.4 Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin 030 30686790 Beratung in Deutsch und Englisch**2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Gemisches****Einstufung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**Sensibilisierung durch Hautkontakt , Kategorie 1  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**

Gefahren-Piktogramme:

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P261	Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol vermeiden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P501	Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- tert-Dodecanthiol [EG Nr. 246-619-1]
- Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB (very persistent, very bioaccumulative) Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

Das Gemisch enthält keinen PBT (persistent, bioaccumulative, toxic) Stoff bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Gemische

Chemische Charakterisierung: Wässrige Butadien-Styrol-Dispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
tert-Dodecanthiol 25103-58-6 246-619-1 01-2119486132-42-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413	≥ 0,1 - < 0,35
Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1) 55965-84-9	Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	≥ 0,0015 - < 0,02

Den Volltext der hier benannten H-Phrasen, sowie Erläuterungen zu den CLP-/ GHS-Gefahrenklassen finden Sie in Kapitel 16

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Allergische Reaktionen  
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

Risiken: sensibilisierende Wirkungen

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel. Keine bekannt

#### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder dem Gemisch ausgehen

Gefährliche Verbrennungs-  
produkte Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung  
für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfälle anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vor- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
sichtsmaßnahmen: Ungeschützten Personen den Zugang verwehren.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Reinigungsverfahren: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Die allg. Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lager- räume und Behälter: Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Gemäß örtlichen Vorschriften aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Grenzwerte	Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt
Abgeleitete Effektkonzentrationen	Es liegen keine PNEL-Werte vor
Vorhergesagte Effektkonzentrationen	Es liegen keine PNEC-Werte vor

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzmaßnahmen**

Hygienische Maßnahmen: Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen , Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen.

Augenschutz/Gesichtssch.: Schutzbrille mit Seitenschutz. Augenspülflasche mit reinem Wasser.

Handschutz: Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374) getragen werden. Herstellerangaben sind zu beachten.  
Für kurzfristige Arbeiten oder als Spritzschutz geeignet:  
Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk (0,4 mm),  
Kontaminierte Handschuhe sofort wechseln und entsorgen.  
Bei permanentem Produktkontakt:  
Handschuhe aus Viton (0.4 mm)  
Durchdringungszeit >30 min.

Haut-/ Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung, lange Hose). Bei Misch- und Rührarbeiten wird zusätzlich eine Gummischürze und Schutzstiefel (EN 14605) empfohlen.

Atemschutz: Keine besondere Maßnahme erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Informationen über grundsätzliche physikalische und chemische Eigenschaften**Aussehen

Physikalischer Zustand	flüssig
Farbe	weiß
Geruch	sehr schwach

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	7 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar
Siedepunkt und Siedebereich	Nicht verfügbar
Flammpunkt	>101°C
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar
Entzündbarkeit ( Feststoff, Gas )	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte	Nicht verfügbar
Dichte	~1.0 g/cm <sup>3</sup> ( 20°C (68°F) )
Wasserlöslichkeit	Nicht verfügbar
Oktanol-/Wasser- Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar
Zündtemperatur	Nicht Verfügbar
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Viskosität, dynamisch	Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C
Untere Explosionsgrenze (Vol%)	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze (Vol%)	Nicht verfügbar
Oxidationseigenschaften	Nicht verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.**10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist chemisch stabil**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine spezifischen Daten.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine spezifischen Daten.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.**11. Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Inhaltsstoffe:

Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

**Akute orale Toxizität**

Schätzwert Akuter Toxizität: 100 mg/kg

Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

**Akute orale Toxizität**

Schätzwert Akuter Toxizität: 300 mg/kg

Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

**Reizung / Verätzung**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**Sensibilisierung**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Produkt kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Mutagenität**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**Kanzerogenität**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**Reproduktionstoxizität**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**Teratogenität**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**Spezifische Zielorgan-Toxizität**

einmalige/ wiederholte Exposition: Nicht verfügbar

**Aspirationstoxizität**

Schlussfolgerung/ Zusammenfassung: Nicht verfügbar

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität:****Inhaltsstoffe:**Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1)

M-Faktor: 10

**12.2 Persistenz u. Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar**12.3 Bioakkumulationspotential:** Nicht verfügbar**12.4 Mobilität im Boden:  
Verteilungskoeffizient****Boden/ Wasser:** Nicht verfügbar**Mobilität:** Nicht verfügbar**12.5 Ergebnisse der PBT-  
und vPvB-Beurteilung:**Bewertung: Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten,  
in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent,

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

**12.6 Andere schädliche Wirkung:** Nicht verfügbar

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Ungebrauchte Restmengen des Produktes

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.

Verpackungen

Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.

Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.

### 14. Angaben zum Transport

ADR/RID-ADN/ADNR	Kein Gefahrgut
IMDG	Kein Gefahrgut
IATA	Kein Gefahrgut

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht verfügbar

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Nicht verfügbar

### 15. Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EG Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anhang XIV – Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe**

**Besonders besorgniserregende Stoffe**

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**

**Nicht anwendbar**

**VOC-CH (VOCV):** ohne VOC-Abgabe

**VOC-EU (Lösemittel):** nicht anwendbar

#### **REACH Informationen**

Die in Sakret Produkten enthaltenen Stoffe sind

- von unseren Lieferanten vorregistriert oder registriert und/oder
- von der REACH Verordnung ausgenommen und/oder
- unterliegen der REACH Verordnung, aber sind von der

Für Produkt: **SAKRET Anmachflüssigkeit AF**

Version: 2015/1

überarbeitet am: 20.04.2015

Datum: 20.04.2015

- Registrierpflicht ausgenommen.

#### **Europäisches Inventar**

Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

#### **Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.

### **16. Sonstige Angaben:**

#### **Volltext der H-Sätze**

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

#### **Volltext anderer Abkürzungen und Akronyme**

Acute Tox. Akute Toxizität

Aquatic Acute Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic Chronische aquatische Toxizität

Eye Irrit. Augenreizung

Skin Corr. Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. Sensibilisierung durch Hautkontakt

DNEL = Abgeleiteter Nicht –Effekt-Grenzwert

PNEC = Abgeschätzte Nicht – Effekt - Konzentration

Änderungen gegenüber der Vorversion:

Generalrevision

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.