



Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

---

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator:** SAKRET Stellmittel 222
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Relevante identifizierte Verwendungen**  
Additiv für SAKRET Grundierungen und Mörtel auf Epoxidharzbasis.
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
Firmenname: SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG  
Straße/Postfach: Kressenweg 15  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-44379 Dortmund  
Telefon: 02 31 / 99 58-0  
Auskunftgebender Bereich: Labor Tel. 02 31 / 99 58-136 (werktags: 8:00 – 16:30 Uhr, mail: sdb@sakret.net  
E-Mail der für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlichen Person: [sdb@sakret.net](mailto:sdb@sakret.net)
- 1.4 **Notrufnummer**  
Giftinformationszentrale Berlin: 0 30 / 19 240
- 

## Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Keine
- 2.2 **Kennzeichnungselemente:** keine
- 2.3 **Sonstige Gefahren:** keine
- 

## Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 **Gemische:** Gefährliche Inhaltsstoffe: keine  
Weitere Inhaltstoffe: QUARZ (SIO<sub>2</sub>) ; EG-Nr. : 238-878-4; CAS-Nr. : 14808-60-7
- 

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

### Allgemeine Angaben

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung, Kennzeichnungsetikett oder Sicherheitsdatenblatt bereithalten.

### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit viel Wasser und Seife.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.



Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

---

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**  
Es liegen keine Informationen vor.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** keine

---

### **Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 **Geeignete Löschmittel**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver Sprühwasser alkoholbeständiger Schaum  
**Ungeeignete Löschmittel**  
Wasservollstrahl.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung:**  
Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**  
Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

---

### **Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe auch Abschnitt 8.

---

### **Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung**

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:** Staubentwicklung vermeiden

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Zusammenlagerungshinweise: Lagerklasse (TRGS 510): 13

7.3. **Spezifische Endanwendungen:** Hilfsstoff - Additiv - Technisches Merkblatt beachten.

---

### **Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

8.1 **Zu überwachende Parameter:** keine



Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

---

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:

### **Augen-/Gesichtsschutz**

Unter üblichen Bedingungen nicht erforderlich.

### **Hautschutz**

Handschutz

Unter üblichen Bedingungen nicht erforderlich.

### **Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

---

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen: Aggregatzustand: Pulver, Farbe : cremefarben

Geruch: geruchlos, Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

Sicherheitsrelevante Basisdaten:

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich: Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar

Zündtemperatur: Keine Daten verfügbar

Flammpunkt: keine/ keiner c.c.

Untere Explosionsgrenze: ca. 105 g/m<sup>3</sup>

Dichte (20°C): ca. 1,6 g/ cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit (20°C): unlöslich

### 9.2 Sonstige Angaben: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

---

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Produkt ist unter Normalbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität: Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien: Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.



EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)

Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

**Abschnitt 11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen / Abschätzung/Einstufung**

Angaben zu toxikologischen Wirkungen: es liegen keine Informationen vor.

Gefahrenklasse	
Akute Toxizität - dermal	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität- inhalativ	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität - oral	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augen- schädigung/- reizung	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Haut	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell- Mutagenität	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf / über Laktation	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan- Toxizität bei einmaliger Exposition	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan- Toxizität bei wiederholter Exposition	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan- Toxizität (Atemwegsreizung)	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan- Toxizität (betäubende Wirkungen)	Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Zusätzliche Angaben**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.



Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

---

## **Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 Toxizität:  
Aquatische Toxizität  
Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Es liegen keine Informationen vor.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial: Es liegen keine Informationen vor.
- 12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.
- 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung: Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen: Es liegen keine Informationen vor.
- 12.7 Weitere ökologische Hinweise:  
Nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.
- 

## **Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung: Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.
- 

## **Abschnitt 14. Angaben zum Transport**

- 14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.3 Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine
- 14.7: Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:  
Es liegen keine Informationen vor.
- 

## **Abschnitt 15. Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
Nationale Vorschriften:  
Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!



---

EG SICHERHEITSDATENBLATT  
gemäß Anhang II der EU-Verordnung 1907/2006 (REACH)

---

Für SAKRET- Stellmittel 222

Version: 2

überarbeitet am 15.02.2016

Druckdatum: 25.04.16

---

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Mögliche Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung oder Jugendarbeitsschutzgesetz beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK): Klasse: 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es liegen keine Informationen vor.

---

### Abschnitt 16. Sonstige Angaben:

16.1 Änderungshinweise: Neuformulierung gemäß CLP/ GHS

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

BCF - Biokonzentrationsfaktor

CMR - Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch

DNEL - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau

EAK - Europäische Abfallkatalog

NOEC - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung

OEL - Luftgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT - Persistent, bioakkumulativ, toxisch

PNEC - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC - Besonders Besorgnis erregende Substanz

vPvB - sehr persistent, sehr bioakkumulativ

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

- Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften

- Technisches Merkblatt beachten.

16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext): keine

16.5 Schulungshinweise: keine

16.6 Zusätzliche Angaben: keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---