

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**1 Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: SAKRET Sperrgrund

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/Gemischs:**

Beschichtungsmittel, Grundiermittel, Haftbrücke – siehe Technisches Merkblatt

**Relevante identifizierte Verwendungen:****Verwendungsbereiche [SU]**

SU 19: Bauwirtschaft

**Produktkategorien [PC]**

PC 9a: Beschichtungen und Farben, Verdünner, Entferner

**Prozesskategorien [PROC]**

PROC 10: Auftragen durch Rollen oder Streichen

PROC 11: Nicht-industrielles Sprühen

**Umweltfreisetzungskategorien [ERC]**

ERC 10a: Breite dispersive Außenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

ERC 11a: Breite dispersive Innenverwendung von langlebigen Erzeugnissen und Materialien mit geringer Freisetzung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Hersteller/Lieferant: SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH &amp; Co. KG

Straße/Postfach: Franklinstr. 14

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-10587 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 330 99 79-0

Telefax: +49 (0)30 / 330 99 79-18

E-Mail: [info@sakret.de](mailto:info@sakret.de)**1.4 Notrufnummer**

Giftnotruf Berlin +49 (0)30 / 19240

**2 Einstufung des Gemisches****Einstufung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2 Kennzeichnungselemente****(Kennzeichnung gemäß der EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP))**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahren-Piktogramme:** nicht relevant**Signalwort:** nicht relevant**Gefahrenhinweise:****Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)****EUH208:** Enthält Gemisch aus: Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone und Chlormethylisothiazolinone/Methylisothiazolinone. Diese Stoffe können allergische Reaktionen hervorrufen.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**Sicherheitshinweise:****P102:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.**Sicherheitshinweise Prävention und Reaktion:****P280:** Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.**2.3 Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe:**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

**3.2 Gemische:****Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**Beschreibung: [Wässrige Dispersion](#), bestehend aus Acrylsäureester-Styrol Co-Polymerisat, Füllstoffen, Pigmenten, Additiven.**Gefährliche Bestandteile:**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoff	Gehalt (%)	Einstufung*	Bemerkung
REACH-Nr.					
220-120-9 05- 2114483051 -57-xxxx	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol- 3(2H)-on	≥ 0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	(1)

(1) = Gesundheits- oder umweltgefährdender Stoff

\* Die Angaben zur Einstufung sind in Kapitel 16 erläutert

**Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz**

Keine derartigen Stoffe enthalten.

Stoffe, die auf der sogenannten „Candidate list of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation“ der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen &gt; 0,1% im Produkt enthalten sind.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**Bei Symptomen der Atemwege: Für Frischluft sorgen. [Bei Beschwerden Arzt konsultieren.](#)**Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser und Seife reinigen. Nicht abwaschen mit: Lösemittel oder Verdüner.

**Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort Kontaktlinsen entfernen, bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**Verschlucken**

Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken (Verdünnungseffekt) und kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Augen**

Bisher keine Symptome bekannt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:**

Kohlendioxid, [Schwefeldioxid](#), Kohlenmonoxid

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

[Keine besonderen Maßnahmen erforderlich](#). Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

[Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/ verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.](#)

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Produkt nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Für Rückhaltung:**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Geeignetes Material zum Aufnehmen: Kieselgur, Sägemehl, Sand, Universalbinder.

**Für Reinigung:**

Kontaminierte Flächen mit reichlich Wasser abwaschen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

**6.5 Zusätzliche Hinweise**

Keine.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**7 Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich

**Lagerklasse:** 12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

bauchemische Anwendungen

**Empfehlung:** Technisches Merkblatt beachten. Nicht zum Verspritzen/Versprühen verwenden.

**Branchenlösungen:** Dispersionsfarben, lösemittelfrei

**GISCODE:** BSW 20

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Inhaltsstoffen, für die in Deutschland arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte bestehen.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

**8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. persönliche Schutzausrüstung****Allgemein**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Gestellbrille mit Seitenschutz

**Hautschutz:**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen DIN EN 374. Geeignetes Material: Butylkautschuk, CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), NR (Naturkautschuk, Naturlatex), Gummihandschuhe. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) = 480min.

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**Atemschutz:**

Es ist kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Keine weiteren Maßnahmen erforderlich.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	weiß
Geruch	Nicht bestimmt
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C	ca. 4-8
<b>Zustandsänderung</b>	
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C ( Wasser)
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	0 °C (Wasser)
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur	Nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
<b>Explosionsgrenzen</b>	
Untere:	Nicht bestimmt
Obere:	Nicht bestimmt
Dampfdruck	ca. 2,8 kPa bei 20 °C (Wasser)
Dichte bei 20°C	ca. 1,2 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	
Dynamisch	Nicht bestimmt
Kinematisch	Nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.2 Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung/Reaktion bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Für das Gemisch sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zum Gemisch vor.

**Akute Toxizität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält Stoffe, die als akut toxisch eingestuft sind. Diese Stoffe sind unterhalb der Berücksichtigungsgrenze.

**Daten zu den Inhaltsstoffen (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on):**

Expositionsweg	Spezies	Kenngröße	Wert	Maßeinheit
oral	Ratte	LD <sub>50</sub>	1020	mg/kg
dermal	Ratte	LD <sub>50</sub>	>2000	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält Stoffe, die als ätzend/reizend auf die Haut eingestuft sind. Diese Stoffe sind unter der Berücksichtigungsgrenze.

**Daten zu den Inhaltsstoffen (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on):**

Ergebnis / Wirkung	Spezies / Testsystem	Quelle
Reizwirkung	Kaninchen	07619

**Schwere Augenschädigung / -reizung**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält Stoffe, die als augenschädigend eingestuft sind. Diese Stoffe sind unter der Berücksichtigungsgrenze.

**Daten zu den Inhaltsstoffen (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on):**

Ergebnis / Wirkung	Spezies / Testsystem	Quelle
Starke Augenreizung (keine genaueren Angaben)	Kaninchen / Draize-Test	07934
Aus oben genannter Wirkung wird im Allgemeinen für Menschen eine Gefahr ernster Augenschäden abgeleitet.		

**Sensibilisierung der Atemwege / Haut**Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält Stoffe, bei denen der spezifische Konzentrationsgrenzwert unter 0,1 % liegt und diese in einer Konzentration von  $\geq 1/10$  des spezifischen Konzentrationsgrenzwertes vorhanden sind. Siehe Abschnitt 2.2**Daten zu den Inhaltsstoffen (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on):**

Ergebnis / Wirkung	Spezies / Testsystem	Quelle
dermal: sensibilisierend	Patch-Tests	07619

**Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuft sind.

**Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei einmaliger Exposition eingestuft sind.

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017



**Keimzell-Mutagenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

**Karzinogenität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

**Reproduktionstoxizität**

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

**12 Umweltbezogenen Angaben**

Bei diesem Produkt wurden keine ökotoxikologischen Tests durchgeführt. Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) 1272/2008.

**12.1 Toxizität**

**Beurteilung:**

Mit schädlicher Wirkung auf Wasserorganismen ist nicht zu rechnen. Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

Daten, die mit dem Gesamtprodukt ermittelt wurden, haben Vorrang gegenüber Daten einzelner Inhaltsstoffe.

**Daten zu den Inhaltsstoffen (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on):**

Ergebnis / Wirkung	Spezies/Testsystem	Quelle
LC <sub>50, akut</sub> : 1,6 ppm Frischwasser	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (96h)	Literatur

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht leicht biologisch abbaubar

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

[Kleinere, angetrocknete Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.](#) Örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**Abfallschlüssel Produkt**

08 01 20 Wässrige Suspensionen, die Farben und Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

**Abfallschlüssel Verpackung**

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017



**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**  
Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Abfallbehandlungslösungen****Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**14 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut nach den Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter ADR, RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.

**14.1 UN-Nummer**

Nicht zutreffend.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht zutreffend.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht zutreffend.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht zutreffend.

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht zutreffend.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht zutreffend.

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

Nicht zutreffend.

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

Zusätzliche Hinweise: Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Angaben zur VOC-Richtlinie (Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie), ChemVOCFarbV):**

VOC der EU: ≤ 0,15%

VOC der EU in g/l: Dieses Produkt enthält max. 1,5 g/l VOC. EU-Grenzwert für das Produkt (Klasse g Typ wb): 30 g/l (2010)

VOC der Schweiz: ≤ 0,15%

**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 1 – schwach wassergefährdend  
Status: gemäß VwVwS Anhang 4**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



**SAKRET Sperrgrund**

Version: 004 | überarbeitet am: 10.03.2017



**16 Sonstige Angaben**

**Änderungen gegenüber der Vorversion:**

Keine Daten verfügbar

**Vorschriften**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
 Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.  
 REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 474/2014.  
 CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 605/2014.

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Gefahrenklasse, Kategorie; H-Satz	Gefahrenklasse Volltext, Kategorie; Gefahrenhinweis (H-Satz)
Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität, Kategorie 4; Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
Skin Irrit. 2; H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1; H317	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Acute 1; H400	Akut wassergefährdend, Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Physikalische Gefahren: keine

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

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.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*