

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

# SAKRET AQUABIT 0/4, 0/8

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

**Produktname** SAKRET AQUABIT 0/4, 0/8

**Produktnummer** Keine.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des

Gemischs

Gebrauchsfertiges, reaktives Hochleistungsmischgut für Ausbesserungen von Kleinschäden auf allen Verkehrsflächen

(Körnung 0/4, 0/8)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Sakret AG/SA

> Gewerbestrasse 1 CH-4500 Solothurn Tel: 032 62 45 540 Fax: 032 62 45 549 www.sakret.ch

1.4. Notrufnummer 145 (Tox Info Suisse)

Ausgabedatum 15.05.2019

Version 1.1

# ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung

Der Stoff oder die Mischung ist nicht eingestuft.

(EG) Nr. 1272/2008

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

Weitere Angaben Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in

Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Signalwort -

Gefahrenhinweise Keine.

Sicherheitshinweise Keine.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator** Keine.

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

Gemisch.

Inhaltsstoffe	CLP Einstufung	Produktidentifikator
Bitumen	-	CAS-Nr.: 8052-42-4 EG-Nr.: 232-490-9
Mineralstoffe der Körnung 0/4 bzw. 0/8		

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im

Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Hautkontakt Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen. Anhaftendes Material

sofort entfernen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt

benachrichtigen.

Augenkontakt Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt

aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind.

SAKRET AQUABIT 0/4 , 0/8 Druckdatum 15.05.2019 2 / 8 Keine bekannt.

# ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum,

Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Da das Produkt brennbare, organische Bestandteile enthält, bildet sich im Brandfall dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche

Verbrennungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzanzug

tragen.

Besondere Löschhinweise Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Ablaufendes

Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in

Wasserläufe gelangen lassen.

# ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes Dämpfe/Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung

verwenden.

Hinweis für das Notdienstpersonal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Den verunreinigten Bereich mit Schildern markieren und ein Betreten durch unbefugtes

Personal verhindern. Den Bereich belüften.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer

oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere

Siehe Kapitel 8 und 13.

Abschnitte

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Hautkontakt sowie Einatmen eventuell entstehender Dämpfe oder Nebel zu vermeiden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter

Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwert(e)** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Bitumen (CAS 8052-42-4)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

skin notation

10 mg/m3 TWA [MAK] (aerosol, vapour)

Category C2 carcinogen

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Atemschutzgerät mit Kombinationsfilter für Dämpfe und Partikel

(EN 14387). Klasse AP3

Handschutz Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den

Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus

ergebenden Norm EN 374 genügen. Handschuhe aus Nitril.

Durchbruchzeit: > 8 h. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in

Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische

Belastung, Kontaktdauer).

Augenschutz Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.

Haut- und Körperschutz Langärmelige Arbeitskleidung. Sicherheitsschuhe. Den

SAKRET AQUABIT 0/4 , 0/8 Druckdatum
1.1 15.05.2019 4 / 8

Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen

Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Thermische Gefahren Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer

oder in die Kanalisation gelangt.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen Fest, plastisch. Farbe Schwarz.

Geruch Schwach aromatisch. Geruchschwelle Nicht bestimmt. pH-Wert: nicht anwendbar Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt. Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt. Flammpunkt: nicht entzündbar Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt. Entzündbarkeit: Nicht bestimmt. Explosionsgrenzen: Nicht bestimmt. Dampfdruck: Nicht bestimmt. Dampfdichte: Nicht bestimmt. **Relative Dichte:** 1.8 - 2.2

Wasserlöslichkeit: Nicht bestimmt.

Verteilungskoeffizient (n- Nicht bestimmt.

Oktanol/Wasser):

Selbstentzündungstemperatur:
Zersetzungstemperatur:
Viskosität:
Explosive Eigenschaften:
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht bestimmt.
Nicht gefährlich
Nicht gefährlich
Nicht gefährlich
Nicht bestimmt.

9.2. Sonstige Angaben

Allgemeine Eigenschaften des

**Produkts** 

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität** Keine Information verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine Information verfügbar.

10.4. Zu vermeidende In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe

Bedingungen Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.

**10.5. Unverträgliche Materialien** Keine.

SAKRET AQUABIT 0/4 , 0/8 Druckdatum 15.05.2019 5 / 8 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NOx),

dichter, schwarzer Rauch. Schwefeloxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Bitumen (CAS 8052-42-4)

Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (IUCLID) Inhalation LC50 Rat > 94.4 mg/m3 4.5 h(HSDB)

Oral LD50 Rat > 5000 mg/kg (HSDB)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Hautreizung.

Schwere Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen. Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege /

Haut

Keine.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(einmalige Exposition)

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

(wiederholte Exposition)

Keine Daten verfügbar.

**Aspirationsgefahr** Keine Daten verfügbar.

Erfahrung am Menschen Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

bekannt.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1. Toxizität** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und

**Abbaubarkeit** 

Keine Information verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**12.4. Mobilität im Boden** Keine Information verfügbar.

SAKRET AQUABIT 0/4, 0/8

Druckdatum 15.05.2019

6/8

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen

Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Ungebrauchtes Produkt** Europäischer Abfallkatalog Code (EAK-Code): 17 03 02. Unter

Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**Ungereinigte Verpackungen** Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen

Wertstoffkreisläufen zuführen.

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID Nicht unterstellt.

**IMDG** Nicht unterstellt.

**IATA** Nicht unterstellt.

Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt

weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC

Lagerklasse 13. (CH)

Bitumen (CAS 8052-42-4)

**EU - Plant Protection Products** 

(1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC

EU - REACH (1907/2006) - List of

Registered Substances

Present

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: REACH, ECHA. Nach Angaben des Herstellers.

Einstufungsverfahren Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

Keine.

Anwendungshinweise

Nur für den gewerblichen Verwender.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.