

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
 Ausgabedatum: 15.09.2025 Überarbeitungsdatum: 15.09.2025 Ersetzt Version vom: 20.01.2023

Version: 8.0

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform Gemisch  
 Handelsname CFS-S ACR / CP 606  
 Produktcode BU Fire Protection  
 Produktart Dichtstoffe



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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch Nur für gewerbliche Verwendungen  
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs Brandschutzdichtmasse  
 Funktions- oder Verwendungskategorie Klebstoffe, Dichtstoffe

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lieferant</b>                                                   | <b>Datenblatt ausstellende Abteilung</b>                                                                       |
| Hilti Austria Ges.m.b.H.                                           | Hilti AG                                                                                                       |
| Altmannsdorferstr. 165                                             | Feldkircher Strasse 100                                                                                        |
| Postfach 316                                                       | FL 9494 Schaan                                                                                                 |
| AT 1231 Wien                                                       | Liechtenstein                                                                                                  |
| Oesterreich                                                        | T +423 234 2111                                                                                                |
| T +43 1 66101, F +43 1 66101 257                                   | <a href="mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com">product.compliance-fire.protection@hilti.com</a> |
| <a href="mailto:hiltiaustria@hilti.com">hiltiaustria@hilti.com</a> |                                                                                                                |

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
 GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
 +49 (0)6132-84463

| Land       | Organisation/Firma              | Anschrift            | Notrufnummer    | Anmerkung |
|------------|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale | Stubenring 6<br>1010 | +43 1 406 43 43 |           |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH Sätze

EUH208 - Enthält 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente                                                                                    |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                                      | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                       | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) | Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.<br>Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

| Komponente                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                       | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                                      | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) | Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist. |

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                | Produktidentifikator                                                                                  | Konz.   | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titanium dioxide<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT)                                                                 | CAS-Nr.: 13463-67-7<br>EG-Nr.: 236-675-5<br>EG Index-Nr.: 022-006-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119489379-17 | < 2,5   | Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                         | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2120761540-60  | <0,015  | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                           |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT)                                                      | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5                                | <0,0015 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071                                                                   |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT) | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5                                                     | <0,001  | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=66 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=50 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: |                                                                                                      |                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Name                                  | Produktidentifikator                                                                                 | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on           | CAS-Nr.: 2634-33-5<br>EG-Nr.: 220-120-9<br>EG Index-Nr.: 613-088-00-6<br>REACH-Nr.: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                                                                             | Produktidentifikator                                                   | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                                                                             |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one                                                      | CAS-Nr.: 26530-20-1<br>EG-Nr.: 247-761-7<br>EG Index-Nr.: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317                                                                                                                                                           |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on | CAS-Nr.: 55965-84-9<br>EG Index-Nr.: 613-167-00-5                      | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).                                                                                       |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Haut mit viel Wasser abwaschen.                                       |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.                                                                            |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.               |

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

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen                   | Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.                                                         |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | Unter normalen Umständen keine. Entstehender Produktstaub kann bei übermäßiger inhalativer Exposition Atemwegsreizungen verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | Unter normalen Umständen keine. Staub kann Reizwirkungen in Hautfalten oder bei eng anliegender Kleidung hervorrufen.                |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | Unter normalen Umständen keine. Produktstaub kann Augenreizung verursachen.                                                          |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | Unter normalen Umständen keine.                                                                                                      |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Kohlendioxid. Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                              |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Brandgefahr                               | Keine Brandgefahr.              |
| Explosionsgefahr                          | Keine direkte Explosionsgefahr. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.    |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen

Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Schutz bei der Brandbekämpfung

Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen

Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung

Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

Notfallmaßnahmen

Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen

Umgebung belüften. Unbeteiligte Personen evakuieren.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

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

Zur Rückhaltung

Schaufeln Sie das Material mit einer sauberen Schaufel in einen trockenen Behälter, ohne es zu komprimieren.

Reinigungsverfahren

Das Produkt mechanisch aufnehmen. Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln. Bildung von Staub minimieren. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

Sonstige Angaben

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten

Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

Technische Maßnahmen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.

Lagerbedingungen

An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte

Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien

Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

Lagertemperatur

1,5 – 35 °C

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verpackungsmaterialien

Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise

Die Konsistenz des Produktes ist pastös. Expositionsgrenzwerte zu einatembaren Stäuben sind für dieses Produkt nicht relevant.

#### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                                      |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                                        |                                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on                                                                                       |
| MAK (OEL TWA)                                                                                 | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| MAK (OEL STEL)                                                                                | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | H,S                                                                                                              |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 |                                                                                                                  |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                                        |                                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | Titandioxid (Alveolarstaub)                                                                                      |
| MAK (OEL TWA)                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                                          |
| MAK (OEL STEL)                                                                                | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)                                                                         |
| Rechtlicher Bezug                                                                             | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                            |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                                                                                                  |
| Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz                                        |                                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1) |
| MAK (OEL TWA)                                                                                 | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | Sh                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                                             | BGBl. II Nr. 156/2021                                                                                            |

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzanzug. Sicherheitsbrille. Handschuhe. Unnötige Exposition vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



#### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

##### Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Augenschutz gemäß EN 166 tragen.

#### 8.2.2.2. Hautschutz

##### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

##### Handschutz:

Schutzhandschuhe. ISO 374-1. Schutzhandschuhe tragen.

| Handschutz       |                       |                  |            |               |            |
|------------------|-----------------------|------------------|------------|---------------|------------|
| Typ              | Material              | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 1 (> 10 Minuten) | >0.4       |               | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Atemschutz

##### Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich

#### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand         | Fest              |
| Farbe                   | Rot. Weiß. Grau.  |
| Aussehen                | pastös.           |
| Molekulargewicht        | nicht bestimmt    |
| Geruch                  | Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle         | nicht bestimmt    |
| Schmelzpunkt            | Nicht verfügbar   |
| Gefrierpunkt            | Nicht anwendbar   |
| Siedepunkt              | Nicht verfügbar   |
| Entzündbarkeit          | Nicht brennbar.   |
| Untere Explosionsgrenze | Nicht anwendbar   |
| Obere Explosionsgrenze  | Nicht anwendbar   |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Flammpunkt                                        | Nicht anwendbar     |
| Zündtemperatur                                    | Nicht anwendbar     |
| Zersetzungstemperatur                             | Nicht verfügbar     |
| pH-Wert                                           | ≈ 9 Nicht anwendbar |
| pH Lösung                                         | Nicht verfügbar     |
| Viskosität, kinematisch                           | Nicht anwendbar     |
| Löslichkeit                                       | Nicht verfügbar     |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | Nicht verfügbar     |
| Dampfdruck                                        | Nicht verfügbar     |
| Dampfdruck bei 50°C                               | Nicht verfügbar     |
| Dichte                                            | 1,6 g/cm³           |
| Relative Dichte                                   | Nicht verfügbar     |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | Nicht anwendbar     |
| Partikelgröße                                     | Nicht verfügbar     |
| Partikelgrößenverteilung                          | Nicht verfügbar     |
| Partikelform                                      | Nicht verfügbar     |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | Nicht verfügbar     |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | Nicht verfügbar     |
| Partikelstaubigkeit                               | Nicht verfügbar     |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt 49,5 g/l ASTM D 2369 – 20, SCAQMD 1168 / All Other Architectural Sealants (llimit 50g/L)

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Nicht festgelegt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | Nicht eingestuft |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                       | 550 mg/kg (Ratte, Literaturstudie, Oral) |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                                      |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral                                                                                     | 355 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Kaninchen)                                                                      | 690 mg/kg Körpergewicht (Kaninchen, Literaturstudie, Dermal)                                                                                                       |
| LD50 dermal                                                                                   | 311 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                                        | > 2 mg/m <sup>3</sup> (4 Stdn, Ratte, Literaturstudie, Inhalation (Dämpfe))                                                                                        |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)                                                          | 0,586 mg/l/4h                                                                                                                                                      |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                       |                                                                                                                                                                    |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                            | 490 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 401, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))                             |
| LD50 oral                                                                                     | 670 mg/kg                                                                                                                                                          |
| LD50 (dermal, Ratte)                                                                          | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))                       |
| LD50 dermal                                                                                   | 2500 mg/kg                                                                                                                                                         |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 |                                                                                                                                                                    |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                            | > 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))                                    |
| LD50 oral                                                                                     | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                       |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)                                                          | > 6,82 mg/l/4h                                                                                                                                                     |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                                                                                                                                                    |
| LD50 (oral, Ratte)                                                                            | 66 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Oral, 14 Tag(e)) |
| LD50 (dermal, Ratte)                                                                          | > 141 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))                        |
| LC50 inhalativ - Ratte                                                                        | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Berechnet im Verhältnis zum Wirkstoff, Inhalation (Stäube), 14 Tag(e))          |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise

pH-Wert: ≈ 9 Nicht anwendbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Zusätzliche Hinweise

Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

pH-Wert: ≈ 9 Nicht anwendbar

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Keimzellmutagenität

Sensibilisierung der Haut: Nicht eingestuft.

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität

Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Titanium dioxide (13463-67-7) |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| IARC-Gruppe                   | 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken |

Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Nicht eingestuft

Exposition

Zusätzliche Hinweise

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                             |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht eingestuft                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                                        | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
| Aspirationsgefahr                                           | Nicht eingestuft                                                           |
| Zusätzliche Hinweise                                        | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |

| CFS-S ACR / CP 606      |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

|                                                                      |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | Nicht eingestuft                                                                                                 |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | Nicht eingestuft                                                                                                 |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) |                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                         | 0,14 mg/l (96 Stdn, Pimephales promelas, Literaturstudie) |
| LC50 - Fisch [2]                         | 0,05 mg/l (96 Stdn, Oncorhynchus mykiss, Literaturstudie) |
| EC50 - Krebstiere [1]                    | 0,18 mg/l (48 Stdn, Daphnia magna, Literaturstudie)       |
| EC50 - Krebstiere [2]                    | 0,32 mg/l (48 Stdn, Daphnia magna, Literaturstudie)       |
| NOEC chronisch Fische                    | 0,012 mg/l                                                |

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                        | 2,18 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Stdn, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration) |
| EC50 - Krebstiere [1]                   | 0,99 mg/l                                                                                                                                             |
| ErC50 Algen                             | 150 µg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimenteller Wert, GLP)                                |

| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                                                                              | 0,19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 Stdn, Oncorhynchus mykiss, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)                              |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                         | 0,007 mg/l (48 Stdn, Acartia tonsa, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP)                                                                  |
| ErC50 Algen                                                                                   | 19,9 µg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Skeletonema costatum, Statisches System, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP) |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CFS-S ACR / CP 606                       |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit              | Nicht festgelegt.          |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) |                            |
| Persistenz und Abbaubarkeit              | Inhärente Bioabbaubarkeit. |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                       |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 |                                             |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Biologische Abbaubarkeit: nicht anwendbar.  |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                             | Nicht anwendbar (anorganisch)               |
| ThSB                                                                                          | Nicht anwendbar (anorganisch)               |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                             |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CFS-S ACR / CP 606                                                                            |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial                                                                     | Nicht festgelegt.                                                                                                     |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                                      |                                                                                                                       |
| BKF - Fisch [1]                                                                               | 1280 (67 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Literaturstudie)                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                             | 2,45 (Experimenteller Wert)                                                                                           |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                     | Potenzial für Bioakkumulation ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ).                                                           |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                       |                                                                                                                       |
| BKF - Fisch [1]                                                                               | 6,62 (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 305, 56 Tag(e), Lepomis macrochirus, Experimenteller Wert, Frischgewicht) |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                             | -0,9 – 0,99 (Experimenteller Wert, EU Methode A.8, 20 °C)                                                             |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                     | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation ( $BCF < 500$ ).                                                              |
| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 |                                                                                                                       |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                     | Nicht bioakkumulierbar.                                                                                               |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                                                                                                       |
| BKF - Fisch [1]                                                                               | 41 – 54 (OECD 305, 28 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, Frischgewicht)  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                             | -0,32 – 0,7 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode, 20 °C)          |
| Bioakkumulationspotenzial                                                                     | Niedriges Potenzial für Bioakkumulation ( $BCF < 500$ ).                                                              |

### 12.4. Mobilität im Boden

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)                                    |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Boden                                                            | Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden.                                                                                                            |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                     |                                                                                                                                                                               |
| Oberflächenspannung                                                         | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU Methode A.5)                                                                                                                                      |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121: Schätzung des Adsorptionskoeffizienten (Koc) im Boden und in Klärschlamm mittels Hochdruck-Flüssigchromatographie (HPLC), Experimenteller Wert, GLP) |
| Ökologie - Boden                                                            | Sehr mobil im Boden.                                                                                                                                                          |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Titanium dioxide (13463-67-7)                                                                 |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Oberflächenspannung                                                                           | Keine Daten in der Literatur vorhanden     |
| Ökologie - Boden                                                                              | Geringes Potenzial für Mobilität im Boden. |
| Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on (55965-84-9) |                                            |
| Oberflächenspannung                                                                           | Keine Daten in der Literatur vorhanden     |
| Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)                   | 0,81 – 1 (log Koc, Berechnungswert)        |
| Ökologie - Boden                                                                              | Sehr mobil im Boden.                       |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| CFS-S ACR / CP 606                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |  |

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                            |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                 | Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                |
| Verfahren der Abfallbehandlung                             | Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen. |
| Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser                   | Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-Abfallentsorgung | Das Produkt soweit wie möglich recyceln. Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                       |
| Zusätzliche Hinweise                                       | Leere Behälter nicht wiederverwenden.                                                                                                                        |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)          | 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen                                                              |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR                                        | IMDG           | IATA           | RID             |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             |                |                |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |                |                |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |                |                |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |                |                |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht anwendbar |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG           | IATA           | RID             |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                |                |                |                 |
| Nicht anwendbar                            | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht anwendbar |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |                |                |                 |

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht anwendbar

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt 49,5 g/l ASTM D 2369 – 20, SCAQMD 1168 / All Other Architectural Sealants (llimit 50g/L)

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                    |              |             |
|-------------------|--------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element | Modifikation | Anmerkungen |
| 2.2               |                    | Geändert     | EUH211      |
| 3                 |                    | Geändert     | TiO2        |
| 8.2.2.            |                    | Geändert     |             |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                     | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                 |
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                        |
| CLP                       | Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                    |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| CSA                       | Stoffsicherheitsbeurteilung                                                                               |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                                                      |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| EAK                       | Europäischer Abfallkatalog                                                                                |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                     |
| Log Kow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)                                          |
| Log Pow                   | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)                                          |
| MAK                       | Maximale Arbeitsplatz-Konzentration                                                        |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                         |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                 |
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                         |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                                                  |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                            |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                      |
| OSHA                      | Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                       |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                    |
| PSA                       | Persönliche Schutzausrüstung                                                               |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                     |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                                      |
| STP                       | Kläranlage                                                                                 |
| TF                        | Technische Funktion                                                                        |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                      |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                                      |
| TWA                       | Zeitlich gewichteter Mittelwert                                                            |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                                          |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                  |
| UFI                       | Eindeutiger Rezepturidentifikator                                                          |

Datenquellen

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Sonstige Angaben

Keine.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2                  |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2               |
| Acute Tox. 2 (Inhalativ: Staub, Nebel)       | Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                    |

# CFS-S ACR / CP 606

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                                                                                                                          |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                                                         |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                                                                    |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                                                                                                                            |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                                                                                                                            |
| Skin Corr. 1                                 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1                                                                                                                                                      |
| Skin Corr. 1C                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1C                                                                                                                                   |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                                                                                                                      |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                                                                                                                       |
| Skin Sens. 1A                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A                                                                                                                                                      |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                                                                                     |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                                                                       |
| H310                                         | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                                                                                                                                                |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                                                                                                                                                      |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                                                                            |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                                                                                                                    |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                                                                                 |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                                                                             |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                                                                                             |
| H330                                         | Lebensgefahr bei Einatmen.                                                                                                                                                                   |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                                                                            |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                                                                                  |
| EUH071                                       | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                                                                                                                                               |
| EUH208                                       | Enthält 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Mischung aus 5-Chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-Methylisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210                                       | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                                                                                                                                                |

SDS\_EU\_Hilti

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.