

## Fix All High Tack Clear

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : Fix All High Tack Clear  
 Registrierungsnummer REACH : Nicht anwendbar (Gemisch)  
 Produkttyp REACH : Gemisch

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

##### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Dichtungskitt

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

Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird bekannt

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

##### Lieferant des Sicherheitsdatenblattes

Soudal Werk Leverkusen  
 Olof Palme Straße 13  
 D-51371 Leverkusen  
 ☎ +49 214 690 40  
 📠 +49 214 69 04 23  
 sds@soudal.com

##### Hersteller des Produktes

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 📠 +32 14 42 65 14  
 sds@soudal.com

#### 1.4. Notrufnummer

24 Std/24 Std :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft

| Klasse          | Kategorie   | Gefahrenhinweise   |
|-----------------|-------------|--|
| Skin Sens.      | Kategorie 1 | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.               |
| Aquatic Chronic | Kategorie 3 | H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



Enthält: Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat.

**Signalwort** Achtung

##### H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### P-Sätze

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe Informationen auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
 P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

# Fix All High Tack Clear

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine sonstigen Gefahren bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name<br>REACH Registrierungsnummer  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.      | Konz. (C)    | Einstufung gemäß CLP  | Fußnote | Bemerkung   |
|---|------------------------|--------------|---|---------|-------------|
| Trimethoxyvinylsilan<br>01-2119513215-52  | 2768-02-7<br>220-449-8 | 1%<C<3%      | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332                                | (1)(10) | Bestandteil |
| Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat<br>01-2119491304-40 |                        | 0.01%<C<2.5% | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | (1)(10) | Bestandteil |

(1) Zu vollständigem Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Punkt 16

(10) Unterliegt den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Maßnahmen:

(eigene) Sicherheit beachten. Wenn möglich, sich der betroffenen Person nähern und Vitalfunktionen überprüfen. Im Falle von Verletzung und/oder Vergiftung die Europäische Notfallnummer 112 anrufen. Symptome beginnend mit den am meisten lebensbedrohenden Verletzungen und Störungen behandeln. Betroffene Person unter Beobachtung halten, Möglichkeit verzögerter Symptome.

#### Nach Einatmen:

Das Opfer an die frische Luft bringen. Im Falle von Atemproblemen ärztlichen/medizinischen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt:

Wenn möglich, Chemikalie durch Aufwischen/Trocknen entfernen. Anschließend sofort mit (lauwarmem) Wasser spülen/duschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen/medizinischen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort mit (lauwarmem) Wasser spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen/medizinischen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen/medizinischen Rat einholen. Nicht darauf warten, dass Symptome auftreten, um Giftinformationszentrum zu konsultieren.

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

#### 4.2.1 Akute Symptome

##### Nach Einatmen:

Keine Wirkungen bekannt.

##### Nach Hautkontakt:

Keine Wirkungen bekannt.

##### Nach Augenkontakt:

Keine Wirkungen bekannt.

##### Nach Verschlucken:

Keine Wirkungen bekannt.

#### 4.2.2 Verzögert auftretende Symptome

Keine Wirkungen bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### 5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Kleiner Brand: Schnell wirkendes ABC-Löschpulver, Schnell wirkendes BC-Löschpulver, Schnell wirkender Schaumlöschler der Brandklasse B, Schnell wirkender CO<sub>2</sub>-Löschler.

Großer Brand: Brandklasse B Schaum (alkoholbeständig), Wasserdampf, wenn sich Lache nicht ausbreiten kann.

#### 5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:

Kleiner Brand: Wasser (schnell wirkender Feuerlöscher, Rolle); Gefahr einer Ausbreitung der Lache.

Großer Brand: Wasser; Gefahr einer Ausbreitung der Lache.

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

Bei Verbrennung: Bildung von CO, CO<sub>2</sub> und kleineren Mengen von nitrosen Gasen.

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

2 / 12

# Fix All High Tack Clear

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### 5.3.1 Maßnahmen:

Mit umweltgefährdendem Löschwasser rechnen. Wasser sparsam einsetzen, wenn möglich auffangen/eindämmen.

### 5.3.2 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

Handschuhe (EN 374). Gesichtsschild (EN 166). Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034). Bei Erhitzung/Verbrennung: umluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 136 + EN 137).

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Kein offenes Feuer.

#### 6.1.1 Schutzausrüstungen für nicht für Notfälle geschultes Personal

Siehe Punkt 8.2

#### 6.1.2 Schutzausrüstungen für Einsatzkräfte

Handschuhe (EN 374). Gesichtsschild (EN 166). Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034).

#### Geeignete Schutzkleidung

Siehe Punkt 8.2

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freiwerdendes Produkt aufsammeln. Freigewordenen Stoff eindämmen. Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Eindringen in Kanalisationen verhindern. Durch geeigneten Einschluss Umweltverschmutzungen vermeiden.

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

Verschütteten Feststoff abdecken mit inertem Absorptionsmittel. Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln. Verschütteten Feststoff/Reste sorgfältig sammeln. Verschmutzte Flächen mit Seifenlösung reinigen. Sammelgut an Hersteller/zuständige Stelle abgeben. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Punkt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Sehr strenge Hygiene befolgen - Kontakt vermeiden. Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

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

#### 7.2.1 Bedingungen für eine sichere Lagerung:

Lagerungstemperatur: 20 °C. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Max. Lagerungszeit: 1 Jahr(e).

#### 7.2.2 Fernhalten von:

Wärmequellen.

#### 7.2.3 Geeignetes Verpackungsmaterial:

Synthetisches Material.

#### 7.2.4 Ungeeignetes Verpackungsmaterial:

Keine Daten vorhanden

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Hinweise des Herstellers beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Exposition am Arbeitsplatz

##### a) Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

##### b) Nationale biologische Grenzwerte

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

#### 8.1.2 Verfahren zur Probenahme

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

#### 8.1.3 Anwendbare Grenzwerte bei der vorgesehenen Verwendung

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

#### 8.1.4 Schwellenwerte

##### DNEL/DMEL - Arbeitnehmer

##### Trimethoxyvinylsilan

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Wert                   | Bemerkung |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische Langzeitwirkungen, Inhalation | 27.6 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, dermal     | 3.9 mg/kg bw/Tag       |           |

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

3 / 12

# Fix All High Tack Clear

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Wert                   | Bemerkung |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische Langzeitwirkungen, Inhalation | 3.35 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, dermal     | 2 mg/kg bw/Tag         |           |

DNEL/DMEL - Allgemeinbevölkerung

Trimethoxyvinylsilan

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Wert                   | Bemerkung |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische Langzeitwirkungen, Inhalation | 18.9 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, dermal     | 7.8 mg/kg bw/Tag       |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, oral       | 0.3 mg/kg bw/Tag       |           |

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                       | Wert                   | Bemerkung |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL                      | Systemische Langzeitwirkungen, Inhalation | 0.87 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, dermal     | 1 mg/kg bw/Tag         |           |
|                           | Systemische Langzeitwirkungen, oral       | 0.5 mg/kg bw/Tag       |           |

PNEC

Trimethoxyvinylsilan

| Medien                                   | Wert                   | Bemerkung |
|--|------------------------|-----------|
| Süßwasser                                | 0.4 mg/l               |           |
| Meerwasser                               | 0.04 mg/l              |           |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 2.4 mg/l               |           |
| STP                                      | 6.6 mg/l               |           |
| Süßwassersediment                        | 1.5 mg/kg Sediment dw  |           |
| Meerwassersediment                       | 0.15 mg/kg Sediment dw |           |
| Boden                                    | 0.06 mg/kg Boden dw    |           |

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Medien                                | Wert                   | Bemerkung |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| Süßwasser                             | 0.0022 mg/l            |           |
| Meerwasser                            | 0.00022 mg/l           |           |
| Wasser (intermittierende Freisetzung) | 0.009 mg/l             |           |
| STP                                   | 1 mg/l                 |           |
| Süßwassersediment                     | 1.05 mg/kg Sediment dw |           |
| Meerwassersediment                    | 0.11 mg/kg Sediment dw |           |
| Boden                                 | 0.21 mg/kg Boden dw    |           |

## 8.1.5 Control banding

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Im Freien/unter örtlicher Absauganlage/mit Lüftung oder Atemschutz arbeiten.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Sehr strenge Hygiene befolgen - Kontakt vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

#### a) Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

#### b) Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374).

#### c) Augenschutz:

Schutzbrille (EN 166).

#### d) Hautschutz:

Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034).

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Punkt 6.2, 6.3 und 13

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Erscheinungsform        | Paste   |
| Geruch                  | Charakteristischer Geruch                       |
| Geruchsschwelle         | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Farbe                   | Produktfarbe ist zusammensetzungsbedingt        |
| Partikelgröße           | Nicht anwendbar                                 |
| Explosionsgrenzen       | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Entzündbarkeit          | Nicht als entzündbar eingestuft                 |
| Log Kow                 | Nicht anwendbar (Gemisch)                       |
| Dynamische Viskosität   | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Kinematische Viskosität | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Schmelzpunkt            | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

4 / 12

# Fix All High Tack Clear

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Siedepunkt                  | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Relative Dampfdichte        | Nicht anwendbar                                 |
| Dampfdruck                  | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Löslichkeit                 | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Relative Dichte             | 1.085 ; 20 °C                                   |
| Zersetzungstemperatur       | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Flammpunkt                  | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |
| Explosionsgefahr            | Nicht eingestuft                                |
| Oxidierende Eigenschaften   | Nicht eingestuft                                |
| pH                          | Keine Daten vorhanden (Test nicht durchgeführt) |

## 9.2. Sonstige Angaben

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Absolute Dichte | 1085 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C |
|-----------------|--------------------------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### Vorsorgemaßnahmen

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung: Bildung von CO, CO<sub>2</sub> und kleineren Mengen von nitrose Gase.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 11.1.1 Prüfungsergebnisse

#### Akute Toxizität

##### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

##### Trimethoxyvinylsilan

| Expositionsweg      | Parameter | Methode                 | Wert                             | Expositionszeit | Spezies                     | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|-----------|
| Oral                | LD50      | Äquivalent mit OECD 401 | 7120 mg/kg bw -<br>7236 mg/kg bw |                 | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |
| Dermal              | LD50      | Äquivalent mit OECD 402 | 3259 mg/kg bw -<br>3880 mg/kg bw | 24 Std          | Kaninchen (weiblich)        | Ungerechneter Wert   |           |
| Inhalation (Dämpfe) | LC50      | Äquivalent mit OECD 403 | 16.8 mg/l                        | 4 Std           | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |

##### Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Expositionsweg | Parameter | Methode                 | Wert            | Expositionszeit | Spezies                     | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|-----------|
| Oral           | LD50      | Äquivalent mit OECD 423 | 3230 mg/kg bw   |                 | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |
| Dermal         | LD50      | Äquivalent mit OECD 402 | > 3170 mg/kg bw | 24 Std          | Ratte (männlich / weiblich) | Read-across          |           |
| Inhalation     |           |                         |                 |                 |                             | Datenverzicht        |           |

#### Schlussfolgerung

Nicht für akute Toxizität eingestuft

#### Ätz-/Reizwirkung

##### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

5 / 12

# Fix All High Tack Clear

## Trimethoxyvinylsilan

| Expositionsweg | Ergebnis          | Methode  | Expositionszeit | Zeitpunkt             | Spezies   | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|-------------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| Auge           | Keine Reizwirkung | OECD 405 | 24 Std          | 1; 24; 48; 72 Stunden | Kaninchen | Experimenteller Wert |           |
| Haut           | Keine Reizwirkung |          | 24 Std          | 24; 48; 72 Stunden    | Kaninchen | Experimenteller Wert |           |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Expositionsweg | Ergebnis          | Methode      | Expositionszeit | Zeitpunkt             | Spezies   | Wertbestimmung       | Bemerkung                            |
|----------------|-------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------|
| Auge           | Keine Reizwirkung | EPA OPP 81-4 | 30 Sekunden     | 1; 2; 3; 4; 5; 7 Tage | Kaninchen | Experimenteller Wert | Einmalige Verabreichung mit Spülung  |
| Auge           | Keine Reizwirkung | EPA OPP 81-4 |                 | 1; 2; 3; 4; 5; 7 Tage | Kaninchen | Experimenteller Wert | Einmalige Verabreichung ohne Spülung |
| Haut           | Keine Reizwirkung | EPA OPP 81-5 | 24 Std          | 24; 48; 72 Stunden    | Kaninchen | Experimenteller Wert | Einmalige Verabreichung              |

### Schlussfolgerung

Nicht als hautreizend eingestuft  
 Nicht als augenreizend eingestuft  
 Nicht als reizend für die Atmungsorgane eingestuft

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
 Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

#### Trimethoxyvinylsilan

| Expositionsweg | Ergebnis               | Methode  | Expositionszeit | Beobachtungszeitpunkt | Spezies                               | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| Haut           | Nicht sensibilisierend | OECD 406 |                 | 24; 48 Stunden        | Meerschweinchen (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Expositionsweg | Ergebnis         | Methode  | Expositionszeit | Beobachtungszeitpunkt | Spezies                               | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|------------------|----------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------|
| Intradermal    | Sensibilisierend | OECD 406 |                 | 24; 48 Stunden        | Meerschweinchen (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |

### Schlussfolgerung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 Nicht als sensibilisierend bei Inhalation eingestuft

### Spezifische Zielorgan-Toxizität

#### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
 Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

#### Trimethoxyvinylsilan

| Expositionsweg      | Parameter | Methode                         | Wert              | Organ | Wirkung                          | Expositionszeit                         | Spezies                     | Wertbestimmung       |
|---------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|-------|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------|
| Oral (Magensonde)   | NOAEL     | OECD 422                        | 62.5 mg/kg bw/Tag |       | Keine Wirkung                    | 6 Wochen (täglich) - 8 Wochen (täglich) | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |
| Oral (Magensonde)   | LOAEL     | OECD 422                        | 250 mg/kg bw/Tag  | Blase | Histopathologische Veränderungen | 6 Wochen (täglich) - 8 Wochen (täglich) | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |
| Inhalation (Dämpfe) | NOAEC     | Subchronische Toxizitätsprüfung | 100 ppm           |       | Keine Wirkung                    | 14 Wochen (6Std / Tag, 5 Tage / Woche)  | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Expositionsweg    | Parameter | Methode  | Wert             | Organ | Wirkung       | Expositionszeit    | Spezies                     | Wertbestimmung       |
|-------------------|-----------|----------|------------------|-------|---------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|
| Oral (Magensonde) | NOAEL     | OECD 407 | 300 mg/kg bw/Tag |       | Keine Wirkung | 28 Tage (1x / Tag) | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |

### Schlussfolgerung

Nicht für subchronische Toxizität eingestuft

### Keimzell-Mutagenität (in vitro)

#### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
 Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18  
 Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

6 / 12

# Fix All High Tack Clear

## Trimethoxyvinylsilan

| Ergebnis  | Methode  | Testsubstrat                         | Wirkung                 | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|---|----------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------|
| Positiv mit Stoffwechselaktivierung, positiv ohne Stoffwechselaktivierung | OECD 473 | CHL/IU Zellen                        | Chromosomenaberrationen | Experimenteller Wert |           |
| Negativ mit Stoffwechselaktivierung, negativ ohne Stoffwechselaktivierung | OECD 476 | Eierstöcke des chinesischen Hamsters |                         | Experimenteller Wert |           |
| Negativ mit Stoffwechselaktivierung, negativ ohne Stoffwechselaktivierung | OECD 471 | Bacteria (S.typhimurium)             | Keine Wirkung           | Experimenteller Wert |           |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Ergebnis | Methode                 | Testsubstrat                                       | Wirkung       | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------|-------------------------|--|---------------|----------------------|-----------|
| Negativ  | Äquivalent mit OECD 471 | Bacteria (S.typhimurium)                           | Keine Wirkung | Experimenteller Wert |           |
| Positiv  | OECD 473                | Lungenfibroblasten des chinesischen Hamsters (V79) |               | Experimenteller Wert |           |

## Keimzell-Mutagenität (in vivo)

### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

### Trimethoxyvinylsilan

| Ergebnis                      | Methode  | Expositionszeit   | Testsubstrat     | Organ | Wertbestimmung       |
|-------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------|----------------------|
| Negativ (Inhalation (Dämpfe)) | OECD 489 | 3 Tage (1x / Tag) | Ratte (weiblich) |       | Experimenteller Wert |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

| Ergebnis                    | Methode  | Expositionszeit | Testsubstrat    | Organ       | Wertbestimmung       |
|-----------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|----------------------|
| Negativ (Oral (Magensonde)) | OECD 474 |                 | Maus (männlich) | Knochenmark | Experimenteller Wert |

### Schlussfolgerung

Nicht für mutagene Toxizität oder Gentoxizität eingestuft

## Karzinogenität

### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

### Schlussfolgerung

Nicht für Karzinogenität eingestuft

## Reproduktionstoxizität

### Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

### Trimethoxyvinylsilan

|   | Parameter | Methode          | Wert              | Expositionszeit                    | Spezies          | Wirkung       | Organ | Wertbestimmung       |
|---|-----------|------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|-------|----------------------|
| Entwicklungstoxizität (Inhalation (Dämpfe))     | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 100 ppm           | 10 Tage (Trächtigkeit, 6Std / Tag) | Ratte (weiblich) | Keine Wirkung |       | Experimenteller Wert |
| Maternale Toxizität (Inhalation (Dämpfe))       | NOAEL     | EPA OTS 798.4350 | 25 ppm            | 10 Tage (Trächtigkeit, 6Std / Tag) | Ratte (weiblich) | Keine Wirkung |       | Experimenteller Wert |
| Wirkungen auf Fruchtbarkeit (Oral (Magensonde)) | NOAEL (P) | OECD 422         | 1000 mg/kg bw/Tag | ≤ 43 Tag(e)                        | Ratte (männlich) | Keine Wirkung |       | Experimenteller Wert |

## Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

|   | Parameter | Methode  | Wert  | Expositionszeit        | Spezies                     | Wirkung       | Organ | Wertbestimmung |
|---|-----------|----------|-------|------------------------|-----------------------------|---------------|-------|----------------|
| Entwicklungstoxizität                           |           |          |       |                        |                             |               |       | Datenverzicht  |
| Maternale Toxizität                             |           |          |       |                        |                             |               |       | Datenverzicht  |
| Wirkungen auf Fruchtbarkeit (Oral (Magensonde)) | NOEL      | OECD 415 | ≥ 300 | 55 Tag(e) - 106 Tag(e) | Ratte (männlich / weiblich) | Keine Wirkung |       | Read-across    |

### Schlussfolgerung

Nicht für Reproduktions- oder Entwicklungstoxizität eingestuft

## Toxizität andere Wirkungen

### Fix All High Tack Clear

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18  
Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

7 / 12

# Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

## Chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Fix All High Tack Clear

Hautausschlag/Entzündung.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Fix All High Tack Clear

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Trimethoxyvinylsilan

|  | Parameter | Methode        | Wert       | Dauer     | Spezies                         | Testplan              | Süß-/Salzwasser | Wertbestimmung                               |
|--|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| Akute Toxizität Fische                           | LC50      |                | 191 mg/l   | 96 Std    | Oncorhynchus mykiss             |                       | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Nominale Konzentration |
| Akute Toxizität Krebstiere                       | EC50      | EU Methode C.2 | 168.7 mg/l | 48 Std    | Daphnia magna                   | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |
| Toxizität Algen und andere Wasserpflanzen        | ErC50     |                | > 89 mg/l  | 72 Std    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |
|  | NOEC      |                | > 89 mg/l  | 72 Std    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |
| Chronische Toxizität Fische                      |           |                |            |           |                                 |                       |                 | Datenverzicht                                |
| Chronische Toxizität wasserbewohnende Krebstiere | NOEC      | OECD 211       | 28.1 mg/l  | 21 Tag(e) | Daphnia magna                   | Semistatisches System | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

|  | Parameter | Methode                 | Wert       | Dauer     | Spezies                 | Testplan              | Süß-/Salzwasser | Wertbestimmung                               |
|--|-----------|-------------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|--|
| Akute Toxizität Fische                           | LC50      | OECD 203                | 0.9 mg/l   | 96 Std    | Danio rerio             | Semistatisches System | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |
| Toxizität Algen und andere Wasserpflanzen        | ErC50     | OECD 201                | 1.68 mg/l  | 72 Std    | Desmodesmus subspicatus | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; GLP                    |
|  | NOEC      | OECD 201                | 0.22 mg/l  | 72 Std    | Desmodesmus subspicatus | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Wachstum               |
| Chronische Toxizität Fische                      |           |                         |            |           |                         |                       |                 | Datenverzicht                                |
| Chronische Toxizität wasserbewohnende Krebstiere | NOEC      | OECD 211                | 1 mg/l     | 21 Tag(e) | Daphnia magna           | Semistatisches System | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Reproduktion           |
| Toxizität Wasser-Mikroorganismen                 | IC50      | Äquivalent mit OECD 209 | ≥ 100 mg/l | 3 Std     | Belebtschlamm           | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Nominale Konzentration |

Die Einstufung dieses Stoffes ist fraglich, da sie nicht mit der Schlussfolgerung des Tests übereinstimmt

### Schlussfolgerung

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Trimethoxyvinylsilan

Biologische Abbaubarkeit Wasser

| Methode   | Wert      | Dauer     | Wertbestimmung       |
|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| OECD 301F | 51 %; GLP | 28 Tag(e) | Experimenteller Wert |

Phototransformation Luft (DT50 Luft)

| Methode | Wert        | Konz. OH-Radikale       | Wertbestimmung  |
|---------|-------------|-------------------------|-----------------|
|         | 0.56 Tag(e) | 500000 /cm <sup>3</sup> | Berechnungswert |

Halbwertszeit Wasser (t1/2 Wasser)

| Methode  | Wert              | Primärabbau/mineralisation | Wertbestimmung |
|----------|-------------------|----------------------------|----------------|
| OECD 111 | < 2.4 Std; pH = 7 | Primärer Abbau             | Beweiskraft    |

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

8 / 12

# Fix All High Tack Clear

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

## Biologische Abbaubarkeit Wasser

| Methode   | Wert | Dauer     | Wertbestimmung       |
|-----------|------|-----------|----------------------|
| OECD 301E | 38 % | 28 Tag(e) | Experimenteller Wert |

## Biologischen Abbaubarkeit Boden

| Methode | Wert | Dauer | Wertbestimmung |
|---------|------|-------|----------------|
|         |      |       | Datenverzicht  |

## Halbwertszeit Wasser (t1/2 Wasser)

| Methode  | Wert                      | Primärabbau/mineralisation | Wertbestimmung       |
|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| OECD 111 | 100.3 Std - 2568 Std; GLP | Primärer Abbau             | Experimenteller Wert |

## Schlussfolgerung

### Wasser

Enthält biologisch nicht leicht abbaubare Komponente(n)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Fix All High Tack Clear

### Log Kow

| Methode | Bemerkung                 | Wert | Temperatur | Wertbestimmung |
|---------|---------------------------|------|------------|----------------|
|         | Nicht anwendbar (Gemisch) |      |            |                |

### Trimethoxyvinylsilan

#### Log Kow

| Methode | Bemerkung | Wert | Temperatur | Wertbestimmung |
|---------|-----------|------|------------|----------------|
| KOWWIN  |           | 1.1  | 20 °C      | QSAR           |

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

### BCF Fische

| Parameter | Methode   | Wert        | Dauer      | Spezies         | Wertbestimmung       |
|-----------|-----------|-------------|------------|-----------------|----------------------|
| BCF       | Sonstiges | < 31.4; GLP | 8 Woche(n) | Cyprinus carpio | Experimenteller Wert |

### Log Kow

| Methode  | Bemerkung | Wert        | Temperatur | Wertbestimmung       |
|----------|-----------|-------------|------------|----------------------|
| OECD 107 |           | 2.37 - 2.77 | 25 °C      | Experimenteller Wert |

## Schlussfolgerung

Aufgrund der verfügbaren Zahlenwerte kann keine eindeutige Schlussfolgerung gezogen werden

## 12.4. Mobilität im Boden

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

### (log) Koc

| Parameter | Methode           | Wert | Wertbestimmung  |
|-----------|-------------------|------|-----------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 5.31 | Berechnungswert |

## Schlussfolgerung

Enthält Bestandteil(e), der (die) adsorbiert (adsorbieren) an den Boden

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

Aufgrund von zu wenig Informationen kann keine Aussage darüber gemacht werden, ob die Komponente(n) die Kriterien für PBT und vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllt bzw. erfüllen.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Fix All High Tack Clear

### Treibhausgase

Keiner der bekannten Komponenten ist in der Liste der fluoridierten Treibhausgase (Verordnung (EU) Nr. 517/2014) enthalten.

### Ozonabbaupotential (ODP)

Nicht als gefährlich für die Ozonschicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr. 1005/2009)

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

### Grundwasser

Grundwassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

### 13.1.1 Abfallvorschriften

Europäische Union

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

9 / 12

# Fix All High Tack Clear

Gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG, wie geändert durch Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 und Verordnung (EU) Nr. 2017/997.  
Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2000/0532/EG).

08 04 09\* (Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien): Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten). Abhängig von dem Industriezweig und dem Produktionsprozess können auch andere Abfallcodes anwendbar sein.

## 13.1.2 Entsorgungshinweise

Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften. Gefährlicher Abfall soll nicht mit anderem Abfall vermischt werden. Unterschiedliche Arten von gefährlichem Abfall sollen nicht vermischt werden, wenn dies eine Verschmutzung nach sich ziehen kann oder zu Problemen bei der Weiterverarbeitung des Abfalls führen kann. Gefährlicher Abfall muss verantwortungsvoll gehandhabt werden. Alle Einrichtungen, die gefährlichen Abfall lagern, transportieren oder handhaben, müssen die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um die Gefahr einer Verschmutzung oder Schädigung von Menschen oder Tieren zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten.

## 13.1.3 Verpackung

### Europäische Union

Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG).

15 01 10\* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Straße (ADR), Eisenbahn (RID), Binnenwasserstraßen (ADN), See (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-Nummer

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Beförderung | Nicht unterlegen |
|-------------|------------------|

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr |  |
| Klasse                              |  |
| Klassifizierungscode                |  |

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |  |
|-------------------|--|
| Verpackungsgruppe |  |
| Gefahrzettel      |  |

#### 14.5. Umweltgefahren

|  |      |
|--|------|
| Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe | nein |
|--|------|

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sondervorschriften |  |
| Begrenzte Mengen   |  |

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Anhang II von MARPOL 73/78 | Nicht anwendbar, basiert auf den vorhandenen Angaben |
|----------------------------|--|

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Europäische Gesetzgebung:

FOV-Gehalt Richtlinie 2010/75/EU

| FOV-Gehalt  | Bemerkung |
|-------------|-----------|
| 4.575 %     |           |
| 49.6377 g/l |           |

#### REACH Anhang XVII - Restriktion

Enthält Komponente(n), die den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 unterliegt/-en: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.

|   | Bezeichnung des Stoffes, der Stoffgruppen oder der Zubereitungen   | Beschränkungsbedingungen   |
|---|--|--|
| Trimethoxyvinylsilan<br>Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat | Flüssige Stoffe oder Gemische, die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen:<br>a) Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F;<br>b) Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7<br>Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10;<br>c) Gefahrenklasse 4.1;<br>d) Gefahrenklasse 5.1. | 1. Dürfen nicht verwendet werden<br>— in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;<br>— in Scherzspielen;<br>— in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind.<br>2. Erzeugnisse, die Absatz 1 nicht erfüllen, dürfen nicht in Verkehr gebracht werden.<br>3. Dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, wenn sie einen Farbstoff außer aus steuerlichen Gründen und/oder ein Parfüm enthalten, sofern<br>— sie als für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmter Brennstoff in dekorativen Öllampen verwendet werden können und<br>— ihre Aspiration als gefährlich eingestuft ist und sie mit H304 gekennzeichnet sind.<br>4. Für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte dekorative Öllampen dürfen nicht in Verkehr gebracht werden, es sei denn, sie erfüllen die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedete europäische Norm für dekorative Öllampen (EN 14059).<br>5. Unbeschadet der Durchführung anderer Gemeinschaftsbestimmungen über die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Gemische stellen die Lieferanten vor dem Inverkehrbringen sicher, dass folgende Anforderungen erfüllt sind:<br>a) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle tragen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar folgende Aufschriften: „Mit |

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

10 / 12

# Fix All High Tack Clear

dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen sind für Kinder unzugänglich aufzubewahren' sowie ab dem 1. Dezember 2010, Bereits ein kleiner Schluck Lampenöl — oder auch nur das Saugen an einem Lampendocht — kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen'.  
 b) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte flüssige Grillanzünder tragen ab dem 1. Dezember 2010 leserlich und unverwischbar folgende Aufschrift: ‚Bereits ein kleiner Schluck Grillanzünder kann zu einer lebensbedrohlichen Schädigung der Lunge führen‘.  
 c) Mit H304 gekennzeichnete und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder werden ab dem 1. Dezember 2010 in schwarzen undurchsichtigen Behältern mit höchstens 1 Liter Füllmenge abgepackt.  
 6. Bis spätestens 1. Juni 2014 ersucht die Kommission die Europäische Chemikalienagentur, ein Dossier gemäß Artikel 69 dieser Verordnung auszuarbeiten, damit gegebenenfalls ein Verbot von mit H304 gekennzeichneten und für die Abgabe an die breite Öffentlichkeit bestimmten flüssigen Grillanzündern und Brennstoffen für dekorative Lampen erlassen wird.  
 7. Natürliche oder juristische Personen, die mit H304 gekennzeichnete Lampenöle und flüssige Grillanzünder erstmals in Verkehr bringen, übermitteln bis 1. Dezember 2011 sowie danach jährlich der zuständigen Behörde des betreffenden Mitgliedstaats Daten über Alternativen zu mit H304 gekennzeichneten Lampenölen und flüssigen Grillanzündern. Die Mitgliedstaaten machen diese Daten der Kommission zugänglich.“

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Trimethoxyvinylsilan | Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 dieser Verordnung aufgeführt sind. | 1. Dürfen weder als Stoff noch als Gemisch in Aerosolpackungen verwendet werden, die dazu bestimmt sind, für Unterhaltungs- und Dekorationszwecke an die breite Öffentlichkeit abgegeben zu werden, wie z. B. für<br>— Dekorationen mit metallischen Glanzeffekten, insbesondere für Festlichkeiten,<br>— künstlichen Schnee und Reif,<br>— unanständige Geräusche,<br>— Luftschlangen,<br>— Scherzexplosions,<br>— Horntöne für Vergnügungen,<br>— Schäume und Flocken zu Dekorationszwecken,<br>— künstliche Spinnweben,<br>— Stinkbomben.<br>2. Unbeschadet der Anwendung sonstiger gemeinschaftlicher Vorschriften auf dem Gebiet der Einstufung, Verpackung und Etikettierung von Stoffen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass die Verpackung der oben genannten Aerosolpackungen gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen ist:<br>‚Nur für gewerbliche Anwender‘.<br>3. Abweichend davon gelten die Absätze 1 und 2 nicht für die in Artikel 8 Absatz 1 Buchstabe a der Richtlinie 75/324/EWG des Rates genannten Aerosolpackungen.<br>4. Die in Absatz 1 und 2 genannten Aerosolpackungen dürfen nur in Verkehr gebracht werden, wenn sie den dort aufgeführten Anforderungen entsprechen. |
|----------------------|---|---|

## Nationale Gesetzgebung Belgien

Fix All High Tack Clear

Keine Daten vorhanden

## Nationale Gesetzgebung Deutschland

Fix All High Tack Clear

|     |  |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

Trimethoxyvinylsilan

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

|         |       |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut aller unter Punkt 3 aufgeführten H-Sätze:

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

|              |  |
|--------------|--|
| (*)          | SELBSTEINSTUFUNG VON BIG   |
| ADI          | Acceptable daily intake  |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level   |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level   |
| DNEL         | Derived No Effect Level  |
| EC50         | Effect Concentration 50 %  |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                      |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %  |
| LD50         | Lethal Dose 50 %   |
| NOAEL        | No Observed Adverse Effect Level   |

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18

Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

11 / 12

# Fix All High Tack Clear

|      |  |
|------|--|
| NOEC | No Observed Effect Concentration                       |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT  | Persistent, Bioakkumulierbar & Toxisch                 |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration                      |
| STP  | Sludge Treatment Process                               |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative                 |

## M-Faktor

|   |   |      |     |
|---|---|------|-----|
| Gemisch aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat | 1 | Akut | BIG |
|---|---|------|-----|

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den von BIG gelieferten Daten und Mustern. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes. Das Sicherheitsdatenblatt vermittelt lediglich Anleitungen, wie man die unter Punkt 1 aufgeführten Stoffe/Zubereitungen/Gemische sicher handhabt, verwendet, verbraucht, lagert, transportiert und entsorgt. Zu gegebener Zeit werden neue Sicherheitsdatenblätter erstellt, von denen ausschließlich die jeweils aktuellste Fassung verwendet werden darf. Sofern nicht ausdrücklich anderweitig im Sicherheitsdatenblatt angegeben, gelten die in ihm angegebenen Informationen nicht für die Stoffe/Zubereitungen/Gemische in einer reineren Form, als Mischung mit anderen Stoffen oder in anderer Verarbeitung. Das Sicherheitsdatenblatt spezifiziert nicht die Qualität der betreffenden Stoffe/Zubereitungen/Gemische. Die Einhaltung der im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Anweisungen entbindet den Verbraucher nicht von seiner Pflicht, alle Maßnahmen zu treffen, die der gesunde Menschenverstand sowie die Vorschriften und Empfehlungen diesbezüglich nahelegen oder die auf der Grundlage der konkreten Verwendungsbedingungen notwendig und/oder nützlich sind. BIG garantiert weder die Richtigkeit noch die Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen und kann nicht für etwaige Änderungen durch Dritte haftbar gemacht werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde zum Gebrauch in der Europäischen Union, der Schweiz, Island, Norwegen und Liechtenstein ausgearbeitet. Es kann in anderen Ländern konsultiert werden, in denen bezüglich des Aufbaus von Sicherheitsdatenblättern lokale Richtlinien Vorrang haben. Es ist Ihre Pflicht, solche lokalen Richtlinien zu verifizieren und anzuwenden. Verwendung dieses Sicherheitsdatenblatts unterliegt den einschränkenden Lizenz- und Haftpflichtbedingungen, wie in Ihrer BIG-Lizenzvereinbarung und/oder den allgemeinen Bedingungen von BIG genannt. Alle Rechte an geistigem Eigentum zu diesem Datenblatt sind Eigentum von BIG und dessen Verteilung und Vervielfältigung sind eingeschränkt. Konsultieren Sie die erwähnte(n) Vereinbarung/Bedingungen für Details.

Überarbeitungsgrund: 3.2

Datum der Erstellung: 2014-04-18  
Datum der Überarbeitung: 2020-10-05

Überarbeitungsnummer: 0303

Produktnummer: 54823

12 / 12