

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname: Kuschelweich Verführung**
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches Weichspüler**
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
fit GmbH  
Am Werk 9  
D-02788 ZITTAU  
DEUTSCHLAND  
+49(0)35843-263-0  
+49(0)35843-25382  
info@fit.de
- **Auskunftgebender Bereich: Abteilung Umwelt/Sicherheit**
- **Notrufnummer:**  
Giftnotruf Erfurt  
Nordhäuserstr. 74  
99089 Erfurt  
NOTRUF: 0361-730730 (24h)

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
  - **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
  - **Classification logging number: keine**
- 
- **Kennzeichnungselemente**
  - **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
  - **Gefahrenpiktogramme entfällt**
  - **Signalwort entfällt**
  - **Gefahrenhinweise entfällt**
  - **Sonstige Gefahren**
  - **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  - **PBT: Nicht anwendbar.**
  - **vPvB: Nicht anwendbar.**

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Gemische**
- **Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 91995-81-2	Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte	5-15%
EG-Nummer: 931-203-0	mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert	
	Aquatic Chronic 3, H412	

- **Sonstige: kationisches Tensid, nichtionisches Tensid, Duftstoffe, Konservierungsmittel, Enzyme, Hilfsstoffe**
- **Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.**

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 1)

### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser abwaschen.  
Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- **Nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen.  
Kein Erbrechen herbeiführen, ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Produkt ist nicht brennbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben**  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Kontakt mit den Augen vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen (über Kläranlage führen).
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und entsprechend behördlicher Vorschriften entsorgen. Reste mit viel Wasser abspülen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### **7 Handhabung und Lagerung**

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 2)

Sicherheitshinweise auf dem Etikett beachten.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Produkt geschlossen in der Originalverpackung lagern.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Produkt über > 5°C lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- **Lagerklasse:** Lagerklasse (TRGS 510; VCI): 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Weichspüler

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

· **Zu überwachende Parameter**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**67-63-0 Propan-2-ol (<1%)**

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
-----	---

· **DNEL-Werte**

**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	Langfristige-systemische Wirkung	26 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)
Dermal	Langfristige-systemische Wirkung	319 mg/kg (Allgemeinbevölkerung) 888 mg/kg (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige-systemische Wirkung	89 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeinbevölkerung) 500 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**91995-81-2 Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert**

Oral	Langfristige-systemische Wirkung	7,5 mg/kg (Allgemeinbevölkerung)
Dermal	Langfristige-systemische Wirkung	187,5 mg/kg (Allgemeinbevölkerung) 312,5 mg/kg (Arbeitnehmer)
Inhalativ	Langfristige-systemische Wirkung	13 mg/m <sup>3</sup> (Allgemeinbevölkerung) 44 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

· **PNEC-Werte**

**67-63-0 Propan-2-ol**

	Wasser	140,9 mg/l (Meerwasser) 140,9 mg/l (Süßwasser)
	Sediment	552 mg/kg dwt (Meerwasser) 552 mg/kg dwt (Süßwasser)
	Boden	28 mg/kg dwt (Boden)

**91995-81-2 Fettsäuren, C16-18-(geradzahlig) und C18 ungesättigt, Reaktionsprodukte mit Triethanolamin, Dimethylsulfat quaternisiert**

Oral	zeitweise Freisetzung	0,0191 mg/l (zeitweise Freisetzung)
	Wasser	0,000191 mg/l (Meerwasser) 0,00191 mg/l (Süßwasser)

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 3)

Sediment	0,58 mg/kg dwt (Süßwasser)
Boden	0,115 mg/kg dwt (Boden)
Kläranlage	2,96 mg/l (Kläranlage)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Es sind die allgemeinen Schutz- und Hygienemaßnahmen zu beachten.  
Hinweise auf dem Kennzeichnungsetikett beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.  
Persönliche Schutzausrüstung bei der bestimmungsgemäßen Verwendung nicht erforderlich. Ansonsten:
- **Atemschutz** Nicht erforderlich.
- **Handschutz**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial** z.B. Butylkautschuk (Herstellerangaben beachten)
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** opak, weiß
- **Geruch:** Angenehm
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.
- **Entzündbarkeit** Nicht bestimmt.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 2,5-2,7
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht anwendbar.
- **Dynamisch bei 20 °C:** 30-80 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Löslich.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,000±0,003 g/cm<sup>3</sup>
- **Relative Dichte** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte** Nicht anwendbar.
- **Partikeleigenschaften** Siehe Abschnitt 3.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig
- **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
- **Zündtemperatur** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Zustandsänderung**
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Chemische Stabilität** Keine Zersetzung des Produktes bei bestimmungsgemäßer Lagerung.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Siehe Abschnitt 7.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte)

**· Gemisch**

Akute orale Toxizität: LD 50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg

\* Die toxikologischen Angaben dieses Gemisches wurden nicht experimentell ermittelt. Die Angaben sind von den Bewertungen oder den Prüfergebnissen ähnlicher Produkte abgeleitet (Analogieschluß).

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Angaben über sonstige Gefahren**

**· Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### 12 Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Persistenz und Abbaubarkeit**

Entsprechend der DetVO (EG) 648/2004 sind die eingesetzten Tenside unter aeroben Bedingungen vollständig biologisch abbaubar.

· **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Kleine Mengen (Produktreste) können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden (über Kläranlage führen). Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                    | entfällt         |
| · <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>        | entfällt         |
| · <b>Transportgefahrenklassen</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b> | entfällt         |
| · <b>Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                | entfällt         |
| · <b>Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                | Nein             |
| · <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                               | Nicht anwendbar. |
| · <b>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>                   | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | entfällt         |

### 15 Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (gemäß Anlage 1 der AwSV vom 18.04.2017, Selbsteinstufung)
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.12.2022

Versionsnummer 6 (ersetzt Version 5)

überarbeitet am: 07.12.2022

**Handelsname: Kuschelweich Verführung**

(Fortsetzung von Seite 7)

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umwelt/Sicherheit

· **Ansprechpartner:** Hr. Dr. Hoffmann

· **Datum der Vorgängerversion:** 11.02.2022

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 5

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3