

Seite 1/8

SDB-F100L\_(DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname DeoxIT® FADER F-Series F100L (Teile-Nr.** F100L-2C, F100L-58D, F100L-2DB, F100L-12C, F100L-25C, F100P, F100L-P6C, F1W, F50W, F50FW, F100W-3X3, F100FW-3X3, F100L-SWP10, F100L-2, F100L-8, F100L-12, F100L-13, F100L-16, F100L-32, F100L-8G, F100L-55G)

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches :** Schmiermittel für leitfähige Kunststoffe und kohlenstoffbasierte Steuerungen

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller/Lieferant:

#### Händler:

Tube Amp Doctor Musikhandels GmbH Weinbrennerstr. 1, D-67551 Worms Tel.: +49 6247 / 90409-0

E-Mail: shop@tubeampdoctor.com

#### Hersteller:

CAIG Laboratories, Inc. 12200 Thatcher Court, Poway, CA 92064-6876 USA

1.4 Notrufnummer: CHEMTREC: +1(703)527-3887

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

# **2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt **Gefahrenpiktogramme** entfällt

Signalwort entfällt

#### Gefahrenhinweise entfällt

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Gefahr eines elektrischen Schlags: Behälter und Applikator leiten elektrischen Strom. Von stromführenden Teilen fernhalten.



Seite 2/8

SDB-F100L (DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

## Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung: Stoffe

CAS-Nr. Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### nach Augenkontakt:

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Unverletztes Auge schützen.

#### nach Verschlucken:

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen..

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:



Seite 3/8

SDB-F100L (DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

## Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO2)

Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung:

Feuerwehrleute müssen geschlossenes Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Wenn ohne Risiko möglich, Behältnisse aus dem Gefahrenbereich entfernen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Mit viel Wasser verdünnen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In aut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

## Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem kühlen Ort lagern.



Seite 4/8

SDB-F100L\_(DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

Lagerklasse: entfällt VbF-Klasse: entfällt

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

## Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Entfällt **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich Handschuhmaterial Nicht relevant

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Nicht relevant

**Augenschutz:** Nicht erforderlich. **Körperschutz:** Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen:

Form(visuell): flüssig
Farbe(visuell): Hellgrün

**Geruch:** charakteristisch **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

**pH-Wert:** Gemisch ist nichtpolar/aprotisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:Nicht bestimmt.Siedebeginn und Siedebereich:171-204 ℃

Flammpunkt:Nicht anwendbarEntzündbarkeit (fest, gasförmig):Nicht anwendbar.Zersetzungstemperatur:Nicht bestimmt.Selbstentzündungstemperatur:Nicht bestimmt.



Seite 5/8

SDB-F100L\_(DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

## Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

**Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Explosionsgrenzen:** 

untere:Nicht bestimmt.obere:Nicht bestimmt.Dampfdruck:Nicht bestimmt.Dichte bei 20 °C:0,884 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

**Wasser:** Nicht mischbar oder schwer mischbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

Viskosität:

**dynamisch:** Nicht bestimmt.

kinematisch bei 20 °C: 10 mm²/s VOC-Wert EU in % 0 %

**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar.

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3** *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen* Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Zündquellen vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Nicht mit starken Oxidationsmitteln in Berührung bringen.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung:

#### 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.

## CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Seite 6/8

SDB-F100L\_(DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

### 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

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2** *Persistenz und Abbaubarkeit* Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3** *Bioakkumulationspotenzial Kann in Organismen angereichert werden.* 

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

#### Additional ecological information:

**AOX-Hinweis:** nicht relevant

## Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie

2006/11/EG: keine Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Berechnet nach Mischungsregel): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar. **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung:**

Kleinere Mengen können getrocknet gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

#### Europäischer Abfallkatalog

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV ist branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



Seite 7/8

SDB-F100L\_(DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

**14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

**für den Verwender** Nicht anwendbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß

Anhang II des MARPOL-Übereinkommens

**und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":** entfällt

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in

Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Der Stoff ist nicht enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148** 

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer

Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Der Stoff ist nicht enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Der Stoff ist nicht enthalten.



Seite 8/8

SDB-F100L (DE)

Druckdatum: 01.03.2022 Version 1 Überarbeitet Am: 01.03.2022

Handelsname: DeoxIT® FADER F-Series, F100L (100% flüssig)

#### Nationale Vorschriften:

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** keine Beschränkungen **Wassergefährdungsklasse:** 

WGK 1 (Berechnet nach Mischungsregel): schwach wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

**BG-Vorschriften:** BGV A5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe

**BG-Merkblätter:** BGI 623 "Umfüllen von Flüssigkeiten"

Internationale Bestandsverzeichnisse 00-1

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 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.

#### 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

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

*VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)* 

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert