

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU)Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2      Druckdatum:24.08.2022      Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite:1/9

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

**UFI Nummer: entfällt**

### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendungssektor (SU)**

SU 3- Gewerbliche Verwendungen, industrielle Verwendungen

SU 21 –Verbraucherverwendungen Allgemeinheit, Verbraucher

**Produktkategorie PC35** Wasch-und Reinigungsmittel

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Oerflächenreiniger

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

**Inverkehrbringer | Lieferant:**

**Esser Großhandels- und Dienstleistung GmbH | Foxed Care**

**Frohnhauser Str. 73**

**45143 Essen**

**Deutschland**

**Tel: 0201-2807200**

**Fax: 0201-2807299**

E-Mail [info@foxedcare.de](mailto:info@foxedcare.de)

### 1.4 Notfallauskunft: Foxedcare: +49 (0) 172 846 50 88

Notfallauskunft Mo – Fr (09:00h – 17:00h)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 2/9

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) 1272/208 (CLP)

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

Entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Gefahrenhinweise:** entfällt

**Sicherheitshinweise:**

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser Spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:** Gemisch aus Wasser und 2-Butoxy-ethanol mit ungefährlichen Beimengungen.

**Inhaltsstoffe:**

### 2-Butoxy-ethanol

Konzentration: 1-5 %

CAS-Nummer: 111-76-2

EG-Nummer: 203-905-0

Index-Nummer: 603-014-00-0

Registriernummer (REACH): 01-2119475108-36-XXXX

GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS07, Skin Irrit 2;H315, Eye Irrit 2 ;H319 Acute Tox. 4,H302; Acute Tox. 4,H312; Acute Tox. 4,H332

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien /Kennzeichnung der Inhaltsstoffe.**

Anionische Tenside: < 0,1%

Ungefährliche Beimengungen: 2-Propanol < 0,5%

Silikonpolyether Copolymer < 0,1%

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 3/9

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Hautkontakt:	Mit viel Wasser gründlich waschen, getränkte Kleidungsstücke entfernen. Bei Hautreizungen (Rötung atc.) Arzt konsultieren.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffneter Lidspalte mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser gründlich ausspülen. Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver  
Ungeeignet: Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenstoffoxide (COx), giftige Gase.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung:  
Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.  
Weitere Angaben:  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 4/9

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Belüftung sorgen.  
Augen- und Hautkontakt vermeiden.  
Ggf. Rutschgefahr beachten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Produkt darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation sofort zuständige Behörden benachrichtigen.  
Mit viel Wasser verdünnen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.  
  
Vorschriftsmässig beseitigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Keine Angaben

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten
- Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**  
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.
- Allgemeine Hygienemaßnahmen**  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagerung.** In gut verschlossenen Gebinden frostfrei lagern.  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagertemperatur: 5 – 25°C
- Lagerklasse:** (TRGS 510): LGK 12
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 5/9

## 8. Begrenzung und Überwachung der Expositions/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### **CAS 111-76-2 2-Butoxyethanol**

Identifikator AGW, SMW (ppm): 10;SMW(mg/m<sup>3</sup>):49; KZW (ppm): 40: KZW (mg/m<sup>3</sup>):196: Quelle TRGS 900

#### 8.1.2 DNEL-Werte

##### **CAS:111-76-2 2-Butoxyethanol**

DNEL , 246 mg/m<sup>3</sup>,Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) akut-lokale Wirkungen.

DNEL, 663 mg/m<sup>3</sup>, Mensch inhalativ (Arbeitnehmer) akut- systemische Wirkungen.

DNEL, 75 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) chronisch- systematische Wirkungen.

DNEL, 89 mg/kg, Mensch dermal (Arbeitnehmer) akut-systemische Wirkungen.

DNEL, 98 mg/m<sup>3</sup>, Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) chronisch-systemische Wirkungen

#### 8.1.3 PNEC-Werte

##### **CAS: 68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat**

PNEC , 0,88 mg/l (Meerwasser) kontinuierlich

PNEC , 0,88 mg/l (Süßwasser) kontinuierlich

PNEC 463 mg/l ( Kläranlage STP) kontinuierlich

PNEC, 2,33 mg/kg (Böden) kontinuierlich

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden..

##### **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### **Handschutz:**

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Mindestschichtstärke 0,5 mm

Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

##### **Augenschutz:**

Dichtschießende Schutzbrille.(EN 166) mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

##### **Körperschutz:**

Standard-Arbeitsschutzkleidung..

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 6/9

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	
Aggregatzustand:	flüssig
Form:	Flüssigkeit,
Farbe:	farblos bis gelblich
Geruch:	Duft charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:, konz. Bei 20°C	6 . 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	ca. 0°C
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100° C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest,gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck: bei 20°C	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Dichte, bei 20°C	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	in Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Substanzzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften:	Nein
Lösemittelgehalt:	< 5%

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt Säuren und Oxidationsmitteln.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 7/9

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### CAS:111-76-2 2-Butoxy-ethanol

LD50, Ratte, oral : 560 mg/kg

LD50, Meerschweinche, dermal : >2000 mg/kg

#### Primäre Reizwirkung:

##### Ätz-Reizwirkung auf die Haut:

Keine Daten vorhanden.

**Am Auge:** Keine Daten vorhanden.

#### Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Mutagenität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

#### CAS:111-76-2 2-Butoxy-ethanol

LC50/96h, Fisch *Oncorhynchus mykiss* : 1474 mg/l (OECD 203)

EC 50/48h, Daphnien: 1550 mg/l (OECD 202)

EC5072/h, Algen: 1640 mg/l (OECD 201)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar.

#### Biologische Abbaubarkeit

> 99% in 28 d (OECD 302B)

Ist biologisch leicht abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

#### Andere Schädliche Wirkungen

Dieses Produkt ist frei von halogenierten, organischen Verbindungen (AOX), insbesondere frei von Halogenkohlenwasserstoffen wie z.B. Chlorkohlenwasserstoff und Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoffe (FCKW)

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 8/9

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt unter Behandlung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

#### Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis.

**200130** Reinigungsmittel Ausnahmen derjenigen, die unter 2000129 fallen.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR entfällt

IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR  
Klasse entfällt

Gefahrzettel entfällt

IMDG, IATA  
Class entfällt  
Label entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

entfällt

Marine pollutant entfällt

Besondere Kennzeichnung (ADR): entfällt

Besondere Kennzeichnung(IATA): entfällt

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine

EMS Nummer: -  
Stowage Category: -



# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/210** geändert mit **(EU) 2015/830**

**Produktname: Foxedcare | TFT Monitor Cleaner**

Version: 2

Druckdatum: 24.08.2022

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 9/9

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:** Nicht anwendbar.

<b>Transport/weitere Angaben:</b>	Für den Postversand zugelassen
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	-
<b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	-
	-
	-
<b>Beförderungskategorie</b>	-
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	-
<b>UN „Model Regulation“</b>	-

## 15. Rechtsvorschriften

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

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den Entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

**Richtlinie über Industrieemissionen (VOCs, 2010/75/EU)**

VOC-Gehalt 4,5%

**Störfallverordnung (12. BImSCHV):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Wassergefährdungsklasse (DE):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

**Relevante Sätze**

keine

**Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Abkürzungen und Akronyme**

ADR : Accord européen ur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS : Globaly Harmonized Systemof Classification and Labeling of Chemicals

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio(EC)No.1272/2008)

CAS: Chemical Abstract Service(divisionof the American Chemical Society).

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe(Technical Rules for Dangerous Substances, BauA,Germany).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).

EC50: Mittlere effektive Konzentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50 : Lethal dose, 50 percent.

PBT : persistent, bioakkumulierbar, toxisch.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

AccuteTox.4:Acute toxicity, Hazard Category 4.

Aquatic Chronic 3: Aquatic Chronic Category 3

Skin Irrit 2:: Skin irritation, Hazard Category 1

Eye Dam.1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit 2: : Eye irritation, Hazard Category 1

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.