

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Foxedcare | Tyre Cleaner

Version: 2 Druckdatum:20.10.2021 Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite:1/9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Foxedcare | Tyre 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

1.4 Notfallauskunft: Giftnotruf: 0228- 192 40

Notfallauskunft rund um die Uhr

Sicherheitsdatenblatt

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

Produktname: Foxedcare | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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-Bewertung

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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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/m³):49; KZW (ppm): 40: KZW (mg/m³):196: Quelle TRGS 900

8.1.2 DNEL-Werte

CAS:111-76-2 2-Butoxyethanol

DNEL , 246 mg/m³,Mensch, inhalativ (Arbeitnehmer) akut-lokale Wirkungen.

DNEL, 663 mg/m³, 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/m³, 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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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 ³
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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

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** entfällt
ADR, IMDG, IATA

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 | Tyre Cleaner

Version: 2

Druckdatum: 20.10.2021

Bearbeitungsdatum: 23.09.2019

Seite 9/9

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

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

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.