



SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Foxed Care Wheel-Cleaner

Version 1.0

Druckdatum 14.05.2021

Überarbeitet am / gültig ab 14.05.2021

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : Foxed Care Wheel-Cleaner
UFI Code U500-C029-G001-DGM3

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Esser Großhandels- und Dienstleistungs GmbH
Frohnhauser Str. 73
45143 Essen
Telefon : 0152 / 34298117
Email-Adresse : info@foxedcare.de
Verantwortliche/ausstellen : Umwelt / Sicherheit
de Person

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:
Giftinformationszentrum Mainz - 24h - Tel.: +49 (0) 6131
19240 (Beratung in deutscher und englischer Sprache)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008



Foxed Care Wheel-Cleaner

Chemische Charakterisierung : Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Menge [%]	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)		Einstufung (67/548/EWG)
		Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise	
Natriummercaptopoacetat				
CAS-Nr. : 367-51-1	10-25%	Acute Tox. 3	H301	
EINECS : 206-696-4		Met. Corr. 1	H290	
Registrierun g : 01-2119968564-24		Acute Tox. 4	H312	
		Skin Sens.	H317	
Ethylhexyl-hydrogensulfat, Natriumsalz				
CAS-Nr. : 126-92-1	< 2,5%	Eye Dam. 1	H318	
EINECS : 204-812-8		Skin Irrit. 2	H315	
Registrierun g : 01-2119971586-23				
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
CAS-Nr. : 2634-33-5	< 2,5%	Eye Dam. 1	H318	
EINECS : 220-120-9		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 2	H411	
		Acute Tox. 4	H302	
		Skin Irrit. 2	H315	
	Skin Sens. 1	H317		

- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe Anionische Tenside, Duftstoffe (GERANIOL, CITRAL, LINALOOL, DIPENTENE, Hexyl Cinnamal), Dodecyl-dipropylentriamin, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
- zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.



Foxed Care Wheel-Cleaner

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Thermische Zersetzung kann reizende Gase und Dämpfe freisetzen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Siehe unter Punkt 8. Vollschutzanzug mit umgebungsluftunabhängigem Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten. Kontakt mit der Haut, den Augen und der Kleidung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.



Foxed Care Wheel-Cleaner

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter : Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse : 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter



Foxed Care Wheel-Cleaner

-Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 2634-33-5 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on (<2,5%)

MAK (Deutschland) Vgl.Abschn.IIb und Xc

DNEL-Werte

CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetat

Oral	DNEL (population)	0,002 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
	DNEL (worker)	2,06mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
Dermal	DNEL (population)	1,03 mg/kg bw/day (Long-term – systemic effects)
	DNEL (worker)	1,41 mg/m ³ (Long-term – systemic effects)
Inhalativ	DNEL (population)	0,348 mg/m ³ (Long-term – systemic effects)

PNEC-Werte

CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetat

PNEC aqua	0,038 mg/l (fresh water) 0,0038 mg/l (marine water)
PNEC	3,2 mg/l (STP (sewage treatment plant))

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Hinweis : Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz

Hinweis : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschumaterial

Hinweis : Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig



Foxed Care Wheel-Cleaner

und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Augenschutz

Hinweis : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

Hinweis : Standard Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder –stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	: flüssig
Farbe	: gemäß Produktbezeichnung
Geruch	: parfümiert
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: 7-8
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich	: 100 °C
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Obere Explosionsgrenze	: nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	: nicht anwendbar



Foxed Care Wheel-Cleaner

Dampfdruck	:	23 hPa (20 °C)
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	1,099 g/cm ³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit	:	Vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgefährlichkeit	:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Oxidierende Eigenschaften	:	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Hinweis : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2. Chemische Stabilität

Hinweis : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : starke Oxidationsmittel, starke Säuren



Foxed Care Wheel-Cleaner

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Oral

LD50 : 1672 mg/kg (rat)

Dermal

LD 50 : 8361 mg/kg (rat)

CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetat

Oral	LD50	200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1000-2000 mg/kg (rat)

Reizung

Haut

Ergebnis : Bei längerem Hautkontakt können Reizungen auftreten.

Augen

Ergebnis : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Ergebnis : Kann allergische Hautreaktion verursachen.

CMR-Wirkungen

CMR Eigenschaften

Kanzerogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht



Foxed Care Wheel-Cleaner

erfüllt.

Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgantoxizität

Einmalige Exposition

Bemerkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholte Einwirkung

Bemerkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Andere toxikologische Eigenschaften

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität

CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetat

LC 50 / 48 h	880 mg/l (Leuciscus idus)
EC 50 / 48 h	38 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit



Foxed Care Wheel-Cleaner

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Ergebnis : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Ergebnis : Keine Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Ergebnis : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise : Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend gemäß VwVwS.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnis : nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Sonstige schädliche Wirkungen

Ergebnis : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; Im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

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

Abfallschlüsselnummer : Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht



Foxed Care Wheel-Cleaner

nur Produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Ungereinigte
Verpackungen

: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfehlung

: Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden. Leihverpackung: Nach optimaler Entleerung sofort dicht verschlossen und ohne Reinigung dem Lieferanten zurückgeben, Es ist Sorge zu tragen, dass keine Fremdstoffe in die Verpackung gelangen!
Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

Empfohlenes
Reinigungsmittel

: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

ADR : entfällt

IMDG : entfällt

IATA : entfällt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR : entfällt

IMDG : entfällt

IATA : entfällt

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR : entfällt



Foxed Care Wheel-Cleaner

IMDG : entfällt

IATA : entfällt

14.4. Verpackungsgruppe

ADR : entfällt

IMDG : entfällt

IATA : entfällt

14.5. Umweltgefahren

Marine pollutant : nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

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

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

UN „Model regulation“ : entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

TSCA : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Canadian Domestic Substances List (DSL) : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Phillippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.



Foxed Care Wheel-Cleaner

Australian Inventory of Chemical Substances : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Korean Existing Chemical Inventory	CAS: 367-51-1	Natriummercaptopatecat	KE-33787
	CAS: 527-07-1	Natriumgluconat	KE-17676
	CAS: 126-92-1	Ethylhexyl-hydrogensulfat, Natriumsalz	KE-32638
	CAS: 102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	KE-25940
	CAS: 9011-14-7	Polymer	KE-25051
	CAS: 51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, Tetranatriumsalz	2004-3-2755

New Zealand Inventory of Chemicals : Alle Inhaltsstoffe sind enthalten.

Existing Chemical Substances (Japan)	CAS: 367-51-1	Natriummercaptopacetat	2-1363
	CAS: 527-07-1	Natriumgluconat	2-1410
	CAS: 126-92-1	Ethylhexyl-hydrogensulfat, Natriumsalz	2-2840
	CAS: 102-71-6	2,2',2"-Nitrilotriethanol	2-308
	CAS: 9011-14-7	Polymer	
	CAS: 51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamat, Tetranatriumsalz	

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII
Beschränkungsbedingungen: 3

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:
Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den entsprechenden nationalen Vorschriften beachten.

Technische Anleitung Luft	Klasse	Anteil in %
	NK	< 2,5

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



Foxed Care Wheel-Cleaner

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen.

Abkürzungen und Akronyme

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR=PEC/PNEC)

ADR: Accord europeen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin. Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend – akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2