

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** FELGENREINIGER ColorTec
- **Artikelnummer:** 681200XX, 681201XX, 681910
- **UFI:** JD08-E0KT-H005-HWX4

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** Reiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
 Gewerbestrasse 19-25
 D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
 +49 (0)6701 911780

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit
 sicherheit@dr-stoecker.de

1.4 Notrufnummer

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Natriummercaptopacetat
 2-Butoxyethanol
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 1)

· Sicherheitshinweise

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· Zusätzliche Angaben:

Dieses Produkt ist eine mit einem Konservierer behandelte Ware.
Tastbare Gefahrenhinweise

· 2.3 Sonstige Gefahren**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar
· **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Gemische

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

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24	Natriummercaptopacetat Acute Tox. 3, H301; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l	≥2,5-<10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	<2,5%
CAS: 68603-38-3 EINECS: 271-653-9 Reg.nr.: 01-2119951823-33	Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside Eye Dam. 1, H318	≥1-≤2,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 2)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 142-19-8 EINECS: 205-527-1 Reg.nr.: 01-2119488961-23	2-Propenyl heptanoate Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 3, H412	≥0,025-<0,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28	Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LD50 dermal: 788 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,5 mg/l	≥0,0025-<0,025%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%

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

anionische Tenside, nichtionische Tenside, amphotere Tenside

<5%

Duftstoffe (DIPENTENE, HEXYL CINNAMAL, Citrus Aurantium Peel Oil), Konservierungsmittel (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)

· **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.

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.

· **Nach Einatmen:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **Nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 3)

- **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**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
 - **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
 - **Weitere Angaben**
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**
Nicht erforderlich
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - **Lagerung:**
 - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.
 - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Lagerklasse:** 12
- **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

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

111-76-2 2-Butoxyethanol

AGW Langzeitwert: 49 mg/m³, 10 ml/m³
2(I);EU, DFG; H, Y

57-55-6 1,2-propylen-glycol

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz

AGW Langzeitwert: 0,2 E mg/m³
2(II);DFG, H, Y

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

· DNEL-Werte

367-51-1 Natriummercaptopacetat

Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,1 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	0,163 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,004 mg/cm ² (Arbeiter)
	Akut - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,0193 mg/kg (allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	0,987 mg/m ³ (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,174 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)

111-76-2 2-Butoxyethanol

Oral	Akut - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	26,7 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	6,3 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Akut - systemische Wirkungen, Arbeiter	89 mg/kg (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	125 mg/kg bw/day (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 5)

Inhalativ	Akut - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	89 mg/kg (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	75 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Akut - lokale Wirkungen, Arbeiter	246 mg/m3 (Arbeiter)
	Akut - systemische Wirkungen, Arbeiter	1.091 mg/m3 (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	98 mg/m3 (Arbeiter)
	Akut - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	426 mg/m3 (allgemeine Bevölkerung)
	Akut - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	147 mg/m3 (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	59 mg/m3 (allgemeine Bevölkerung)
68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz		
Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	15 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	2.750 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,132 mg/cm2 (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	1.650 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,079 mg/cm2 (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	175 mg/m3 (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	52 mg/m3 (allgemeine Bevölkerung)
68603-38-3 Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)		
Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	6,25 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	4,16 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer	0,0936 mg/cm2 (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	2,5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
	Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	0,0562 mg/cm2 (allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	73,44 mg/m3 (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	21,73 mg/m3 (allgemeine Bevölkerung)
68515-73-1 D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside		
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	595.000 mg/kg bw/day (Arbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 6)

Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	420 mg/m ³ (Arbeiter)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	26 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	888 mg/kg bw/day (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	319 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer	500 mg/m ³ (Arbeiter)
	Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung	89 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung)

· PNEC-Werte**367-51-1 Natriummercaptopacetat**

PNEC aqua - Süßwasser	0,011 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	0,001 mg/l (Meerwasser)
PNEC-Sediment - Süßwasser	0,039 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Sediment - Meerwasser	0,004 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
PNEC-Boden	0,002 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	10 mg/l (Kläranlage)

111-76-2 2-Butoxyethanol

PNEC aqua - Süßwasser	8,8 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	0,88 mg/l (Meerwasser)
PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen	9,1 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
PNEC-Sediment - Süßwasser	34,6 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Sediment - Meerwasser	3,46 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
PNEC-Boden	2,33 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	463 mg/l (Kläranlage)

68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz

PNEC aqua - Süßwasser	0,24 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	0,024 mg/l (Meerwasser)
PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen	0,071 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
PNEC-Sediment - Süßwasser	0,917 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Sediment - Meerwasser	0,0917 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
PNEC-Boden	7,5 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	10.000 mg/l (Kläranlage)

68603-38-3 Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)

PNEC aqua - Süßwasser	0,007 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	0,0007 mg/l (Meerwasser)
PNEC-Sediment - Süßwasser	0,211 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Boden	0,0998 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	830 mg/l (Kläranlage)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 7)

68515-73-1 D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside

PNEC aqua - Süßwasser	0,176 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	0,018 mg/l (Meerwasser)
PNEC-Sediment - Süßwasser	1,516 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Sediment - Meerwasser	0,152 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
PNEC-Boden	0,654 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	560 mg/l (Kläranlage)

67-63-0 Propan-2-ol

PNEC aqua - Süßwasser	140,9 mg/l (Süßwasser)
PNEC aqua - Meerwasser	140,9 mg/l (Meerwasser)
PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen	140,9 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung)
PNEC-Sediment - Süßwasser	552 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser)
PNEC-Sediment - Meerwasser	552 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser)
PNEC-Boden	28 mg/kg dw (Boden)
PNEC-Kläranlage	2.251 mg/l (Kläranlage)
PNEC oral	160 mg/kg food (food sec poisoning)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

· **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Filter A

· **Handschutz** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,3\text{mm}$

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,3\text{mm}$

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

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 16523-1:2015: Level 6) betragen.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand

Flüssig

· Farbe

Rot

· Geruch:

Charakteristisch

· Geruchsschwelle:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Entzündbarkeit

Nicht anwendbar

· Untere und obere Explosionsgrenze

· Untere:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Obere:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Flammpunkt:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Zündtemperatur

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Zersetzungstemperatur:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· pH-Wert bei 20 °C:

6,3-6,6 (DIN 19268)

· Viskosität:

· Kinematische Viskosität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Dynamische Viskosität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Löslichkeit

· Wasser:

Vollständig mischbar.

· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Gilt nicht für Gemische.

· Dampfdruck:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Dichte und/oder relative Dichte

· Dichte bei 20 °C:

1,06-1,075 g/cm³ (DIN 51757)

· Relative Dichte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Dampfdichte

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:

· Form:

Flüssig

· Zündtemperatur:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Summenformel

· Oxidierende Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **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
- **Selbstzersetzliche 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

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 Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

367-51-1 Natriummercaptopacetat

Oral	LD50	350 mg/kg (□) (calculated for 46 % solution) 50-200 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
	ATE	100 mg/kg (□) (based on test data for 46 % solution)
Dermal	ATE	1.100 mg/kg (□)

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 10)

Inhalativ	LC50/4 h NOEL (Subchronic Dermal Toxicity) EC50/72 h	>1.000-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) >2.729 mg/l (Ratte) (OECD 403) 22,5 mg/kg bw/d (Ratte) (OECD 411) 5,07 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
111-76-2 2-Butoxyethanol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (Meerschweinchen)
Dermal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (Ratte) 2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>1.000-2.000 mg/kg (Kaninchen) 3 mg/l (ATE)
68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz		
Oral	LD50 NOAEL	2.870 mg/kg (Ratte) (OECD 401) 300 mg/kg (Ratte) (OECD 408) 90 d
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)
68603-38-3 Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)		
Oral	LD50	>3.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)
68515-73-1 D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	LD50	5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>25 mg/l (Ratte) (OECD 403)
142-19-8 2-Propenyl heptanoate		
Oral	LD50	218 mg/kg (Ratte)
Dermal	ATE LD50	810 mg/kg (Kaninchen) 810 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	ATE	100 mg/l ()
3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 1.208 mg/kg (Ratte)
Dermal	ATE LD50	1.800-1.900 mg/kg (Kaninchen) 788 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	1.800 mg/kg (Kaninchen) 1,08 mg/l (Ratte)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE) 670 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 11)

· Spezifische Symptome im Tierversuch:**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (Ratte) (OECD 408)
		90 d

· Primäre Reizwirkung:**· Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.**· Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**· 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.**· 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****· Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität**· Aquatische Toxizität:****367-51-1 Natriummercaptopacetat**

LC50/96 h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/48 h 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EEC C.2)

111-76-2 2-Butoxyethanol

LC50/96 h 1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50 >700 mg/l (Pseudomonas putida)
16h

EC50/48 h 1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h 911-1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

68891-38-3 Fettalkohol-C12-14-ethersulfat, Natriumsalz

NOEC 28 d 0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

NOEC 21 d 0,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC 72 h 0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

68603-38-3 Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)

NOEC 28 d 0,32 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 21 d 0,07 mg/l (Daphnia magna)

EC10/16 h 830 mg/l (Pseudomonas putida)

LC50/96 h 1,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 12)

LC50/72 h	18,6 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
EC50/48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	18,6 mg/l (Algae, Growth inhibition test)
68515-73-1 D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside	
NOEC 28 d	1,8 mg/l (Danio rerio)
NOEC 21 d	2 mg/l (Daphnia magna)
LC50/28 d	3,2 mg/l (Danio rerio)
ErC50/72 h	27,22 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 T.9)
LC50/96 h	100,8 mg/l (Danio rerio) (DIN EN ISO 7346/1-3)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/6h	>560 mg/l (Pseudomonas putida)
67-63-0 Propan-2-ol	
LC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
142-19-8 2-Propenyl heptanoate	
LC50/96 h	0,0505 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	0,89 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1,94 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (OECD 201)
3811-73-2 Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz	
NOEC 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Zebrakröpfung) (OECD 203)
EC50/48 h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
NOEC 72 h	0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96 h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
111-76-2 2-Butoxyethanol	
OECD 301 E	95 % ()
68603-38-3 Amide, C16-18 und C18-ungesättigt, N,N-Bis(hydroxyethyl)	
OECD 301 D	>60 % ()
68515-73-1 D-Glucopyranose, Oligomere, Decyloctylglykoside	
OECD 301 E	100 % ()

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

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

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

· **PBT:** Nicht anwendbar

· **vPvB:** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 13)

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

· **Europäisches Abfallverzeichnis**

20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10*	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

· **Ungereinigte Verpackungen:**

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

· **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, IMDG, IATA** entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec· **UN "Model Regulation":**

entfällt

(Fortsetzung von Seite 14)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· **15.1 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.

· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **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.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung):** stark wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **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. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 15)

*H311 Giftig bei Hautkontakt.**H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.**H315 Verursacht Hautreizungen.**H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.**H318 Verursacht schwere Augenschäden.**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**H330 Lebensgefahr bei Einatmen.**H331 Giftig bei Einatmen.**H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.**H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.**H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.**H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.***· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.***· Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung F&E****· Ansprechpartner: Abteilung F&E****· Datum der Vorgängerversion: 09.07.2025****· Versionsnummer der Vorgängerversion: 2****· 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)**GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)**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**ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)**Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2**Met. Corr. 1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1**Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1**Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A**Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B**STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3**STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***· Quellen***(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung**(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung**Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)**Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)*

(Fortsetzung auf Seite 17)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.07.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 14.07.2026

Handelsname: FELGENREINIGER ColorTec

(Fortsetzung von Seite 16)

Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe
ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien
· * **Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE