

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
UFI: CGVE-X0K0-9001-H4CM

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Trygreen Solutions GmbH
Straße: Am Dornbusch 7b
Ort: 61250 Usingen
Telefon: +49 (0) 6172-981718-0
E-Mail: info@trygreen-solutions.de
Internet: www.trygreen-solutions.de
Auskunftgebender Bereich: Regulatory Affairs / Sicherheitsdatenblätter
+49(0)6172-981718-0 (08:30-17:00 Uhr). Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen (GIZ) Bonn, Tel.: +49(0)228 – 19240 (24h- Notrufbereitschaft)

Weitere Angaben

Nur für gewerbliche Verbraucher. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hinweis zur Kennzeichnung

entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung (Produktidentifikatoren)

entfällt

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Signalwort

entfällt

Piktogramme

entfällt

Gefahrenhinweise

entfällt

Sicherheitshinweise

entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

Hinweis zur Kennzeichnung

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

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch der nachstehend angegebenen Stoffe, möglicherweise mit ungefährlichen Zusätzen oder mit Bestandteilen, deren Konzentration unter den Klassifizierungsgrenzen liegt.

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil	Hinweis
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.		
	GHS-Einstufung				
64-17-5	Bioethanol				
	200-578-6	603-002-00-5	--	2.5 ≤ x % < 10	[1]
	GHS07, GHS02, Dgr, Flam. Liq. 2, H225, Eye Irrit. 2, H319				

(Volltext der H-Sätze: siehe Abschnitt 16)

Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz

[1] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

Gefährliche Inhaltsstoffe

--

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

--

Weitere Angaben

--

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.
Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

Nach Einatmen

Keine Angabe vorhanden.

Nach Hautkontakt

Keine Angabe vorhanden.

Nach Augenkontakt

Keine Angabe vorhanden.

Nach Verschlucken

Einen Arzt konsultieren und ihm das Etikett zeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser oder Wasserdampf. Schaum. ABC-Pulver. BC-Pulver. Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein. Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Angabe vorhanden.

Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen .

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls. Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

Hinweise zum sicheren Umgang

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Fettfilm der Haut nach der Reinigung durch Anwendung einer Fettcreme wiederherstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur (10 - 40) °C

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 40°C

Schützen gegen: Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost.

Lagerklasse nach TRGS 510

12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel. Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Deutschland – AGW (BAuA – TRGS 900, 08/08/2019)

CAS	Kurzzeitgrenzwert	Obergrenze	Überschreitungsfaktor
64-17-5	200ppm 380 mg/m ³		4(II)

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Keine Angabe vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung



Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen

Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Berührung mit den Augen vermeiden. Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden. Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille zu tragen.

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Empfohlener Typ Handschuhe: Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))

Körperschutz

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

Atemschutz

--

Thermische Gefahren

--

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Dünnflüssige Flüssigkeit
Farbe:	farblos
Geruch:	Keine Angabe
Geruchsschwelle:	Keine Angabe
Zustandsänderungen	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Angabe
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Angabe
Flammpunkt:	60°C < Flammpunkt ≤ 93°C
Entzündbarkeit	
Feststoff/Flüssigkeit:	Keine Angabe
Gas:	Keine Angabe
Explosionsgefahren	
Untere Explosionsgrenze:	Keine Angabe
Obere Explosionsgrenze:	Keine Angabe
Zündtemperatur:	Keine Angabe
Selbstzündungstemperatur	
Feststoff:	Keine Angabe
Gas:	Keine Angabe
Zersetzungstemperatur:	Keine Angabe
pH-Wert:	8,0 +/- 0,5
Dynamische Viskosität:	Keine Angabe
Kinematische Viskosität:	Keine Angabe
Wasserlöslichkeit:	Verdünnbar, mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Keine Angabe
Dampfdruck:	Keine Angabe
Dichte (bei 20°C):	1,01
Relative Dampfdichte:	Keine Angabe

9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften: Keine Angaben vorhanden.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Angaben vorhanden.

Weitere Angaben

Keine Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angabe vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angabe vorhanden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Frost vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angabe vorhanden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden :

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO₂)

Weitere Angaben

--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Keine Angabe vorhanden.

Reiz- und Ätzwirkung

Keine Angabe vorhanden.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angabe vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Angabe vorhanden.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Aspirationsgefahr

Keine Angabe vorhanden.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angabe vorhanden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angabe vorhanden.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angabe vorhanden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angabe vorhanden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angabe vorhanden.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Weitere Hinweise

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend (WGK 1).

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältnis(s) sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen. Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen. Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Empfehlung: Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.
Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen. Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Marine pollutant: Nein

Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDENT: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung in Abschnitt 2:

Die folgenden Richtlinien wurden berücksichtigt:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (ATP 14).

Informationen bezüglich der Verpackung

Keine Angabe vorhanden.

Besondere Bestimmungen

Keine Angabe vorhanden.

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004, 907/2006)

- unter 5 %: anionische Tenside
- unter 5 %: nichtionische Tenside
- Duftstoffe

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws)

WGK 1: Schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Produktbezeichnung: TG5014 Bio Fleck-Ex Textil & Leder
Überarbeitet am: 02.10.2024
Nummer der Fassung:1-2

Ersetzt Fassung Nummer:1-1

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Wortlaut der Sätze in Abschnitt 3 :

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.