

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 1 / 9

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

1.1 Produktidentifikatoren

Produktnummer: F27.0009
Handelsname: Flexonal CBCYAN

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Farbmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Bachmann Kunststoff Technologien GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 2

Telefon: 06074 94394

63322 Rödermark

Telefax: 06074 98544

Auskunft gebender Bereich:

Ansprechpartner für Informationen

Hr. Julien

E-Mail (fachkundige Person)

service@bktgermany.com

1.4 Notrufnummer:

Telefon: 06074 94394

Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

Notrufnummer

Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz

06131 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Zusätzliche Kennzeichnung

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Artikel-Nr.: F27.0009
Druckdatum: 08.02.2021
Version: 01-1

Flexonal CBCYAN
Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 2 / 9

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Farbreagens

Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnr. | Einstufung | Konzentration (% w/w) |
|-----------------------|--|--------------------|--------------------------|
| 2,2' -oxybisethanol | 111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21-0078 | Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 10 |

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen.

Unverletztes Auge schützen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Atemwege freihalten.

Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 3 / 9

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information: Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine Daten verfügbar

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Daten verfügbar

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen: Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise: Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

Lagerklasse (TRGS 510): 10, Brennbare Flüssigkeiten

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 4 / 9

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltstoffe | CAS-Nr. | Werttyp (Art der Exposition) | Zu überwachende Parameter | Grundlage |
|---|---|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 2,2' -oxybisethanol | 111-46-6 | AGW (Dampf und Aerosole) | 10 ppm 44 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Spitzenbegrenzung g: Überschreitungsfa ktor (Kategorie) | 4;(II) | | | |
| Weitere Information | Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Summe aus Dampf und Aerosolen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. | | | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Sicherheitsbrille
Haut- und Körperschutz: Schutzanzug
Atemschutz: Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Farbe: dunkelblau
Geruch: mild
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar
pH-Wert: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt: < 0 °C
Siedepunkt: >100 °C
Flammpunkt: 230 °C
Methode: Cleveland offener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte: 1
Relative Dichte: 1,1
Wasserlöslichkeit: teilweise mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: nOctanol/Wasser: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch: Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 5 / 9

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 10.2 **Chemische Stabilität**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Gefährliche Reaktionen: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen. Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**
Zu vermeidende Bedingungen: Keine Daten verfügbar
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**
Keine Daten verfügbar
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- Akute Toxizität**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Produkt:**
Akute orale Toxizität: (Ratte): > 5.000 mg/kg
Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode
- Inhaltstoffe:**
- 2,2' -oxybisethanol:**
Akute orale Toxizität: LD0 (Menschen): 1 g/kg
- Ätz/Reizwirkung auf die Haut:**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung:**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**
- Sensibilisierung durch Hautkontakt**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Sensibilisierung durch Einatmen**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Keimzell-Mutagenität**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Produkt:**
Gentoxizität in vitro: Art des Testes: Ames test
Ergebnis: negativ
- Karzinogenität:**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
- Reproduktionstoxizität:**
Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 6 / 9

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität:

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Erfahrungen mit der Exposition von Menschen

Inhaltsstoffe:

2,2' -oxybisethanol:

Verschlucken:

Zielorgane: Niere
Symptome: Blut im Urin

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar **Inhaltsstoffe:**

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise:

Keine Daten verfügbar.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 7 / 9

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verunreinigte Verpackungen:

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.5 Umweltgefahren:

Nicht als Gefahrgut eingestuft.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBCCode

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 8 / 9

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59): Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII): Nicht anwendbar

Seveso II - Richtlinie 2003/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 96/82/EG des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:
Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen:
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 stark wassergefährdend Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

TA Luft:
Gesamtstaub:
Nicht anwendbar
Staubförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Organische Stoffe:
Nicht anwendbar
Krebserzeugende Stoffe:
Nicht anwendbar
Erbgutverändernd:
Nicht anwendbar
Reproduktionstoxisch:
Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Zusätzliche Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

Artikel-Nr.: F27.0009 Flexonal CBCYAN
Druckdatum: 08.02.2021 Bearbeitungsdatum: 24.08.2020
Version: 01-1 Ausgabedatum: 30.01.2014

DE
Seite 9 / 9

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.: Akute Toxizität
DE TRGS 900: TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
DE TRGS 900 / AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Bitte beachten Sie: Da die Verwendung unseres Produkts bei jedem Kunden anders sein kann, werden die von uns zur Verfügung gestellten Informationen, einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher regulatorischer Informationen, Empfehlungen, Testergebnisse, Muster, Pflege-/Etikettierungs-/Verarbeitungsanweisungen oder Marketingratschläge, in gutem Glauben, aber ohne Garantie und ohne Übernahme einer Verantwortung/Haftung bereitgestellt. Jeder Kunde muss für seine spezifische Verwendung, Weiterverarbeitung, Kennzeichnung, Vermarktung etc. selbst prüfen und verantwortlich sein. Für alle Verkäufe gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die unter www.flexonal.de abrufbar sind (allen zusätzlichen/abweichenden Bedingungen wird widersprochen), es sei denn, es wird ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart.