

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname: Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Artikelnummer: LKC11824

EG-Nr.: 200-515-2

CAS-Nr.: 61-73-4

REACH-Registrierungsnummer: Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für einen späteren Zeitpunkt vorgesehen ist.

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Technische Anwendungen

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Informationen verfügbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

LabKontor GmbH

Großstraße 46-48

DE 26789 Leer

Telefon: 0491-999114-75

Telefax: 0491-999114-76

E-Mail: info@labkontor.de

1.4 Notrufnummer

Europäische Notrufnummer: 112

LabKontor GmbH: 0491-99911475 (Während der normalen Öffnungszeiten)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs / Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität, Oral (Kategorie 4) / H302

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm: GHS07



Signalwort: Achtung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301 + P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname: Methylenblau

EG-Nr.: 200-515-2

CAS-Nr.: 61-73-4

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt:

Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Nach Verschlucken: Sofort Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser). Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Wasser, Schaum, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschpulver

Ungeeignet: Keine Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlenstoffoxide

Stickoxide (NOx)

Schwefeloxide

Chlorwasserstoffgas

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Stickstoffoxide, Chlorwasserstoffgas, Schwefeloxide

Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nicht ins Grundwasser gelangen lassen.

Staub vermeiden und mechanisch aufnehmen.

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Abzug verwenden. Exposition und Staubbildung vermeiden. Gründliche Beseitigung von Staubablagerungen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Den Stoff nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Während der Arbeit nicht essen und trinken. Gründliche Hautreinigung nach Handhabung des Produktes.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem trockenen Ort lagern. Den Behälter verschlossen halten. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Das Produkt ist hygroskopisch.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15 – 25 °C

Lagerklasse: 11 (brennbare Feststoffe)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Informationen verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Informationen verfügbar.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden, welche nach EN 166 zugelassen ist.

Handschuhe

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11 mm

Durchdringungszeit: 480 min

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,11 mm

Durchdringungszeit: 480 min

Die Handschuhe müssen die Spezifikation der EG-Richtliche 2016/425 und die abgeleitete Norm EN 374 erfüllen. Außerdem muss der Handschuh eine mechanische Beständigkeit mit der Norm EN388 aufweisen.

Anderer Hautschutz

Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

Atemschutz

Atemschutz ist zwingend erforderlich bei Staubentwicklung. Eine CEN zugelassene Vollmaske gemäß Typ P3 (EN 143) ist zu verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Das Eindringen in die Kanalisation oder Grundwasser verhindern.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: Keine Informationen verfügbar.

Geruch: Keine Informationen verfügbar.

Geruchsschwelle: Keine Informationen verfügbar.

pH-Wert: Keine Informationen verfügbar.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Informationen verfügbar.

Siedebeginn und Siedebereich: Keine Informationen verfügbar.

Flammpunkt: Keine Informationen verfügbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Informationen verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Keine Informationen verfügbar.

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Keine Informationen verfügbar.

Dampfdruck: Keine Informationen verfügbar.

Dampfdichte: Keine Informationen verfügbar.

Relative Dichte: Keine Informationen verfügbar.

Wasserlöslichkeit: Keine Informationen verfügbar.

N-Octanol/Wasser: Keine Informationen verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur: Keine Informationen verfügbar.

Zersetzungstemperatur: Keine Informationen verfügbar.

Viskosität: Bei einem Feststoff nicht relevant.

Explosive Eigenschaften: Keine Informationen verfügbar.

Oxidierende Eigenschaften: Keine Informationen verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Die Chemikalie ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Heftige Reaktionen möglich mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Keine Informationen verfügbar.

Akute dermale Toxizität:

Keine Informationen verfügbar.

Hautreizung:

Keine Informationen verfügbar.

Augenreizung:

Keine Informationen verfügbar.

Sensibilisierung:

Keine Informationen verfügbar.

Keimzell-Mutagenität:

Keine Informationen verfügbar.

Karzinogenität:

Keine Informationen verfügbar.

Reproduktionstoxizität:

Keine Informationen verfügbar.

Teratogenität:

Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Keine Informationen verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Keine Informationen verfügbar.

Aspirationsgefahr:

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Keine Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Kein Gefahrgut.

14.2 Transport IMDG

Kein Gefahrgut.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Kein Gefahrgut.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Das Produkt stellt keine Umweltgefahr dar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Methylenblau (C.I. 52015) 98% reinst

Erstellt am 07.12.2023 / Version: 1.0

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung EG Nr. 1907/2006.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 2, wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Liste der einschlägigen Sätze

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Datenblatt ausstellender Bereich

LabKontor GmbH, Großstraße 46-48-26789 Leer

Telefon: 0491-999114-75 / Telefax: 0491-999114-76 / E-Mail: info@labkontor.de

Weitere Informationen

Haftungsausschluss

Das vorliegende Dokument und die enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden betrachtet werden. Die LabKontor GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die bei Kontakt mit den Chemikalien auftreten können. Die Informationen sind nicht auf andere Produkte übertragbar.

Sobald die Chemikalie vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Daten aus diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neu gefertigte Produkt übertragen werden.