SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 311

Handelsname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
erstellt am: 15.09.2010 überarbeitet am: 08.04.2022 Versionsnummer: 002

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

1.1 Produktidentifikator
Artikelname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
Artikelnummer: 56366

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.
Relevante identifizierte Verwendungen: Laborchemikalie, Labor- und Analysezwecke

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das SDB bereitstellt
Biomol GmbH
Kieler Straße 303a
22525 Hamburg
Deutschland

Tel. +49 40 / 853260-0 Fax. +49 40 / 853260-22
Mail: msds@biomol.de

Auskunftgebender Bereich: Produkt Management

1.4 Notfallnummer
+49(0)40 8532600 (während der normalen Geschäftszeiten / during normal business hours)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2), H315
Augenreizung (Eye Irrit. 2), H319
Kann die Atemwege reizen (STOT SE 3), H335

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm
Signalwort Achtung

Gefahrenbezeichnung(en)
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

CONTACT US *TODAY*
BIOMOL GmbH • Kieler Straße 303a • 22525 Hamburg • Germany • info@biomol.de • www.biomol.de
Fon: +49 (0)40-853 260 0 • TOLL FREE *IN GERMANY*: Fon: 0800-246 66 51

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 311

Handelsname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
erstellt am: 15.09.2010 überarbeitet am: 08.04.2022 Versionsnummer: 002

Vorsichtsmaßnahmen
P261 Einatmen von Staub vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

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.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoffe

CAS-Nr.	**Bezeichnung:**
69227-93-6	Dodecyl-beta-D-maltoside

3.2 Gemische entfällt

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Nach Einatmen
Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt
Nach Hautkontakt: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/ duschen.
Nach Augenkontakt
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen. Augenarzt hinzuziehen. Kontaktlinsen entfernen.
Nach Verschlucken
Nach Verschlucken: Sofort Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser). Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine Daten verfügbar

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

CONTACT US *TODAY*
BIOMOL GmbH • Kieler Straße 303a • 22525 Hamburg • Germany • info@biomol.de • www.biomol.de
Fon: +49 (0)40-853 260 0 • TOLL FREE *IN GERMANY*: Fon: 0800-246 66 51

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 311

Handelsname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
erstellt am: 15.09.2010 überarbeitet am: 08.04.2022 Versionsnummer: 002

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät. Hautkontakt durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes oder Tragen geeigneter Schutzkleidung vermeiden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hinweis für nicht für Notfälle geschultes Personal: Staub nicht einatmen.
Substanzkontakt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Gefahrenzone räumen, Vorgehen nach Notfallplan, Sachkundige hinzuziehen.
Hinweis für Einsatzkräfte: Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können
Abdecken der Kanalisationen.
Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann
Mechanisch aufnehmen.
Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung
In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Hinweise auf dem Etikett beachten.
Hygienemaßnahmen
Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.
Informationen über Schutzmaßnahmen befinden sich in Abschnitt 2.2.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagerung bei -20°C
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2 genannten Verwendungen sind keine weiteren spezifischen Verwendungen vorgesehen.

CONTACT US *TODAY*
BIOMOL GmbH • Kieler Straße 303a • 22525 Hamburg • Germany • info@biomol.de • www.biomol.de
Fon: +49 (0)40-853 260 0 • TOLL FREE *IN GERMANY*: Fon: 0800-246 66 51

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 311

Handelsname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
erstellt am: 15.09.2010 überarbeitet am: 08.04.2022 Versionsnummer: 002

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter
Keine Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)
Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden. Gesichtsschutz tragen

Hautschutz

Handschutz
Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt, das von uns geliefert wird und den von uns angegebenen Verwendungszweck. Bei der Lösung in oder bei der Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Lieferanten von CE genehmigten Handschuhen wenden.
Material: Nitrilkautschuk
Minimale Schichtdicke: 0,11 mm
Durchbruchzeit: > 480 min
Körperschutz
Säureresistente Schutzkleidung.
Atemschutz
Empfohlener Filtertyp: Filtertyp P2
Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass Instandhaltung, Reinigung und Prüfung von Atemschutzgeräten nach den Benutzerinformationen des Herstellers ausgeführt und entsprechend dokumentiert werden
Überwachung der Umweltexposition
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben

Aussehen	Form:	Pulver
	Farbe:	weiß
Geruch:		geruchlos
Zustandsänderung		
	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	246°C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:		löslich
pH-Wert (0,1 g/l) bei 24°C:		6,3

CONTACT US *TODAY*
BIOMOL GmbH • Kieler Straße 303a • 22525 Hamburg • Germany • info@biomol.de • www.biomol.de
Fon: +49 (0)40-853 260 0 • TOLL FREE *IN GERMANY*: Fon: 0800-246 66 51

9.2 Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität
Stabil unter den empfohlenen Transport- und Lagerbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität
Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Keine Daten verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Hitze, Feuchtigkeit

10.5 Unverträgliche Materialien
starke Oxidationsmittel, starke Säuren

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei der Zersetzung werden giftige Kohlendioxid-/Kohlenmonoxiddämpfe freigesetzt. Stickstoffoxide.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Verursacht Hautreizungen
Verursachts Atemwegsreizungen
Augenschädigung/Augenreizung
Verursacht Augenreizung.
Reizwirkung der Atemwege
Verursacht Atemwegsreizungen

11.2 Zusätzliche Informationen
Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität
Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse 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 Daten verfügbar

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Produkt:
Empfehlung:
Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen
Empfehlung:
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer	entfällt
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	entfällt
14.5 Umweltgefahren	entfällt
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	entfällt
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	entfällt

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.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 311

Handelsname: Dodecyl-beta-D-maltoside for crystallography
erstellt am: 15.09.2010 überarbeitet am: 08.04.2022 Versionsnummer: 002

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.

Relevante Sätze, Abkürzungen und Akronyme
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

CONTACT US *TODAY*
BIOMOL GmbH • Kieler Straße 303a • 22525 Hamburg • Germany • info@biomol.de • www.biomol.de
Fon: +49 (0)40-853 260 0 • **TOLL FREE** *IN GERMANY*: Fon: 0800-246 66 51