

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktdetails

Handelsname: Dextransulfat Natriumsalz
Produktbezeichnung: Dextransulfat Natriumsalz
Katalog-Nr.: M3183

Hersteller / Lieferant:

Genaxxon bioscience GmbH, Söflinger Str. 100, 89077 Ulm/Germany.
Tel.: +49 (0)731 3608 123

Further information available from:

Genaxxon bioscience GmbH, Söflinger Str. 100, 89077 Ulm/Germany.
Tel.: +49 (0)731 3608 123

Informationen im Ernstfall von:

Genaxxon bioscience GmbH, Söflinger Str. 100, 89077 Ulm/Germany.
Tel.: +49 (0)731 3608 123

MSDS-Nr: dextransulfat 1a

Bemerkung: Wenn dieses Produkt ein Kit ist, oder zusammen mit anderen Bestandteilen geliefert wird, gelten für die zusätzlichen Bestandteile die Sicherheitsdatenblätter der separaten Bestandteile.

Verwendung:

Dieses Produkt ist für die Anwendung im Labor gedacht und nicht für die Verwendung in menschlichen oder tierischen Diagnostika, Therapeutika oder für den klinischen Einsatz zugelassen.

2. Mögliche Gefahren

Einstufung: Nach den vorliegenden Daten zur Bewertung entfällt die Einstufung nach Gefährlichkeitsmerkmalen im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung.

Informationen zu speziellen Gefahren für Menschen und Umwelt:

Nicht gegeben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Lösung von Natriumdodecylsulfat in Wasser

Produktname	Gefahrstoffsymbol	Prozentualer Anteil	CAS #	EG-Nr.	Index Nummer
Tween®80	---	100%	9011-18-1	---	---
Synonyme					
Molecular Weight:	Ca. 500.000 g/mol				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen lassen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser. CO₂. Schaum. Pulver.

Besondere Gefahren: Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit geeigneter umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise: Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubentwicklung vermeiden. Stäube nicht einatmen. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Personenbezogene Sicherheitsvorsichtsmaßnahmen: Atemschutz tragen, Schutzbrille tragen, Gummihandschuhe tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Zusätzliche Information: Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Information zur sicheren Handhabung: Kontakt mit Augen vermeiden. Kontakt mit der Haut vermeiden.

Lagerung:

Anforderungen an Warenannahmestellen und Lagerräume: Behälter verschlossen halten.

Informationen zur Lagerung in einem Zentrallager: Behälter verschlossen halten

Weitere Information zur Lagerung: Geschlossen halten. Bei 4°C lagern.

Spezielle Anforderungen: Keine speziellen Vorkehrungen notwendig.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Sicherheitseinrichtungen: Ganzkörper- und Augendusche.

Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz, Schutzbrille, Gummihandschuhe.

Generelle Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Verwendung empfohlen.

Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz empfohlen. Nach Arbeitsende Hände waschen.

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung von Gefahrstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Generelle Information

Form:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos

Aggregatzustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Keine Daten vorhanden
Siedepunkt/Siedebereich:	Keine Daten vorhanden

Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar

Explosionsgrenzen	untere:	Nicht verfügbar
Explosionsgrenzen	obere:	Nicht verfügbar

Dichte bei 20°C:	Nicht verfügbar
-------------------------	-----------------

Löslichkeit in / Mischbar mit Wasser:	Nicht verfügbar
Löslichkeit in / Mischbar mit Ethanol:	Nicht verfügbar

pH-Wert bei 20°C:	Nicht verfügbar
--------------------------	-----------------

10. Stabilität und Reaktivität

Thermale Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Materialien: stark oxidierende Agenzien.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide.

Gefährliche Polymerisation: kann nicht geschehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD50 (oral – Ratte):	20,6 g/kg
----------------------	-----------

Irritationen

Haut (Kaninchen):	Leichte Hautreizung – 24h
-------------------	---------------------------

Augen (Kaninchen):	Leichte Augenreizung
--------------------	----------------------

Sensibilisierung:	Keine Daten vorhanden.
--------------------------	------------------------

Weitere toxikologische Hinweise

Nach Einatmen: Kann bei Einatmung gefährlich sein. Stoff kann reizend auf Schleimhäute und den oberen Atemwegstrakt wirken.

Nach Hautkontakt: Kann Reizungen verursachen.

Nach Augenkontakt: Kann Reizungen der Augen verursachen.

Nach Verschlucken: Kann schädlich sein. Schleimhautirritationen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darmtrakt.

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Darf nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien in den Mitgliedstaaten der EU vor. Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben, dementsprechend sind „Abfälle zur Verwertung“ und „Abfälle zur Beseitigung“ zu unterscheiden. Bitte nehmen Sie Kontakt mit einem lizenziertem Abfallbeseitigungsunternehmen auf, wo Sie Informationen zu Verwertung und Beseitigung erhalten.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder dem Recycling zugeführt werden.

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

ADR/RID Klasse: Kein Gefahrgut.

Binnenschifftransport ADN/ADNR

ADN/ADNR Klasse: Kein Gefahrgut.

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG Klasse: Kein Gefahrgut.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA Klasse: Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

S-Sätze: ---

R-Sätze: ---

Nationale Vorschriften: Deutschland

WGK: nwg (nicht wassergefährdender Stoff - Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Die Information in diesem Dokument basiert auf aktuellem Wissen und bezieht sich auf den verantwortungsvollen Umgang mit dem Produkt. Das Dokument garantiert nicht die Eigenschaften des Produktes. Genaxxon BioScience GmbH, kann nicht für Schäden in Regress genommen werden, die durch die Benutzung oder den Kontakt mit dem Produkt entstehen.