

Grundlagen der Sicherheit - Chemikalien - (Material-)Sicherheitsdatenblatt, oder (M)SDS

Ihre Ziele:

Am Ende dieser Lektion werden Sie in der Lage sein, das Sicherheitsdatenblatt* zu finden, zu lesen und genau zu befolgen.

Die folgende Passage wurde extrahiert aus: "e Chap5_MaterialsMngmnt_06.pdf" - Solothurn DATABASE: Core Skills, Upskilling MFG - NGM"

Dokumente > Upskilling MFG - NGM - Solothurn > Core Skills

	Name ▾	Geändert ▾	Geändert von ▾	
	Filtration	24. Juli	Martina Pappacena (EXTEN)	
	a Chap1_ABCs of GMP_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe	
	b Chap2_Bio_Primer_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe	
	c Chap3_Process Overview_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe	
	d Chap4_Proc_Record_Doc_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe	
	e Chap5_MaterialsMngmnt_06.pdf	15. Juli	Elizabeth Tighe	

Der Umgang mit Chemikalien, verschiedene Aufgaben, die Sie in Ihrem Bereich ausführen werden, können die Verwendung verschiedener Chemikalien erfordern. Im Folgenden werden einige allgemeine Überlegungen zum Umgang mit Chemikalien dargestellt. Die Abteilung **Environmental Health and Safety** (EHS) von Biogen bietet detailliertere Sicherheitsschulungen für alle Mitarbeiter an.

Sicherheitsdatenblätter (*SDS, früher bekannt als MSDS)

Arbeitgeber sind gesetzlich verpflichtet, Kopien des Sicherheitsdatenblatts (SDB) als (offizielle) Referenz für alle gefährlichen Chemikalien, die mit einer relevanten Arbeitsposition verbunden sein können, zu sammeln. Das SDB enthält in der Regel **16 Abschnitte**. Darunter sind die folgenden Themen:

- Stoffidentifizierung
- gefährliche Inhaltsstoffe
- Brand- und Explosionsdaten
- Gesundheitsgefahren
- richtige Lagerung
- Informationen zur Reaktivität
- Verfahren bei Verschütten
- PSA-Spezifikationen
- Vorsichtsmaßnahmen
- Erste-Hilfe-Maßnahmen
- usw.

WICHTIG: Lesen Sie vor dem Umgang mit potenziell gefährlichen Chemikalien jeglicher Art immer den entsprechenden Abschnitt des SDBs und befolgen Sie die Sicherheitsvorschriften genau.

Ein Muster des SDB für Ethanol (Alkohol)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Revision Date 19.03.2020

Version 20.12

SECTION 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Catalogue No.	100980
Product name	Ethanol for spectroscopy Uvasol®
REACH Registration Number	01-2119457610-43-XXXX
CAS-No.	64-17-5

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses	Reagent for analysis In compliance with the conditions described in the annex to this safety data sheet.
-----------------	---

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone: +49 6151 72-0
Responsible Department	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Emergency telephone number

Please contact the regional company representation in your country.

SECTION 2. Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Flammable liquid, Category 2, H225

Eye irritation, Category 2, H319

For the full text of the H-Statements mentioned in this Section, see Section 16.

2.2 Label elements

Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Hazard pictograms



Weitere Informationen auf der Bundeswebseite:

<https://www.anmeldestelle.admin.ch/chem/en/home/themen/pflicht-hersteller/selbstkontrolle/sicherheitsdatenblatt-sdb.html>

Kostenloser Zugang zu (M)SDS online: <https://www.msdsolnline.com/sds-search/>

SDS-Übersicht (siehe Video): <https://www.msdsolnline.com/resources/sds-resources/sds/>