

ChemGes

Überblick & Kurzbeschreibung

Kontaktieren Sie uns für eine **unverbindliche, kostenlose Vorführung in Ihrem Haus** oder **per WebEx**

Basisinformationen

ChemGes

Version 60.2.1 (04.06.2025, 06:35)

Chemikalienverwaltung

File Bearbeiten Zusätzliche Funktionen Hilfe

[Strg 1] Drucke und Abfragen [Strg 2] Dateiausgaben [Strg 3] Verwaltungsprogramme [Strg 4] Wartung

Stoff

[Bild I] Stoffübersicht
 [F5] Nächste Rohstoffnummer
 [F6] Nächste freie Zubereitungsnummer (hinten)
 [n F6] Nächste freie Zubereitungsnummer (freie Stelle)
 [F10] Suche nach Zeichenfolgen
 [Strg -] Setanlage mit selbst vergebener Nummer
 [Strg F6] Nächste freie Setnummer

Drag & Drop-Funktionen
 pdf-Dateien zum Einlesen von SDBs
 i6z-Dateien zum Öffnen von PCN-Meldungen

Daten- und Gesetzesupdates - Mögliche Updates: 3

Zuletzt aufgerufene Stoffe			
50-00-0/1		Formaldehyd ... %	
1.000	ABC12345	Harzlösung X 50	
97-53-0		Eugenol	
11.156		Test	
235		Test	
1.001		Vorprodukt	
75980-60-8		diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide	
8002-13-9		Rapsöl (Brassica napus)	
30899-19-5		Pentanolisomere, mit Ausnahme der in diesem Anha...	
108-03-2		1-Nitropropan	
84852-15-3		4-Nonyl-,Phenol, verzweigt [2]	
7440-50-8		Kupfer	
1333-86-4		Amorpher Kohlenstoff	
106-97-8/1		n-Butan	
108-88-3/1		Toluene	
7664-93-9		Schwefelsäure ... %	
148324-78-1		Reaction products of 3,3',4,4'-dihydroxy-1,3,2,4-di...	

User XY Druck SDB Druck Etiketten

OK Abbruch

Module für die Erstellung von:

- **SDBs**
- **Etiketten**
- **Betriebsanweisungen**

Benutzeroberfläche verfügbar in:

Englisch, Deutsch, Französisch und Italienisch

Erstellung von SDBs/Etiketten in **39 Sprachen**

Basisinformationen

Onlinedienste:

Neben diversen Uploads und Abfragen (z.B. für die PCN-Meldung) bietet Ihnen das Basisprogramm von ChemGes unter Anderem auch:

- eine automatische Übersetzungsfunktion für Texte und Bezeichnungen
- die Websuche für Stoffdaten und
- den Import von Daten aus SDBs in PDF-Format.

Informationsvideos zu diesen Funktionen finden Sie auch auf unserem YouTube-Kanal unter:

[Automatische Übersetzungen in ChemGes](#)

[Web-Recherche zu Chemikalien mit ChemGes](#)

[Import von pdf-SDBs](#)

The screenshot shows the ChemGes software interface with the 'Onlinedienste' dialog box open. The dialog box has a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', and 'Hilfe'. It contains a table with columns for 'Hosts', 'Status', and 'Verfügbarkeit'. Below the table, there are sections for 'Dienste' (Services) and 'Bei Zugriffsproblemen:' (In case of access problems:). The 'Dienste' section lists several services with green checkmarks in the 'Verfügbarkeit' column. The 'Bei Zugriffsproblemen:' section provides instructions on how to use a proxy server and lists links to explanatory videos and download links.

Hosts	Status	Verfügbarkeit
Website https://www.dr-software.com		✓
API-Server https://api.dr-software.com:8080		✓
ECHA S _s S https://api.ecs.echa.europa.eu		✓

Dienste	Status	Verfügbarkeit
Automatische Übersetzungen		✓
Web-Recherche		✓
Abfrage Unternehmensschlüssel		✓
PCN-Dossier Report Dienst		✓
PDF-Import Dienst		✓
Export Dienst (Word, html)		✓

Bei Zugriffsproblemen:
ChemGes benötigt direkten Internetzugriff auf die oben genannten Hosts (via https).
Sofern kein direkter Internetzugriff besteht, kann ein Proxy-Server eingerichtet werden.
Links: [Erklärvideos](#) [UFI Decoder](#) [ECHA Poison Centres - System-to-system service](#) [WeTransfer](#)
Erklärvideos: [PDF-Import Dienst](#) [Web-Recherche](#) [PCN-Meldung](#) [S_sS-Schlüssel](#)
Downloads: [Grafik-Dateien](#) [Font-Patch](#)

Im hier gezeigten Menüpunkt können Sie Informationen zu Hosts und Diensten aufrufen. Weiters finden Sie hier auch die Links zu Erklärvideos und Downloads.

Basisinformationen

Unzählige Hintergrundeinstellungen:

- verbessern die **Automatisierung kundenspezifischer Anforderungen**
- erleichtern die **Personalisierung** des Programms und der Dokumente

Druckprogramme

Datei Bearbeiten Hilfe (59.1.5)

Vorkommen von Rohstoffen in Rezepten

Sicherheitsdatenblätter

- A Ausdruck von Sicherheitsdatenblättern
 - B Ohne Kundenzuordnung
 - C Einmalige Kundenzuordnung zu den gewählten SDBs
 - D Getrennte Kundenzuordnung zu jedem ausgewählten SDB
 - E Alle Sicherheitsdatenblätter eines Kunden
 - F Sicherheitsdatenblätter für alle Varianten eines Stoffes
 - G Alle Sicherheitsdatenblätter eines Landes
 - H Sicherheitsdatenblätter nach verschiedenen Selektionskriterien
 - I Sicherheitsdatenblätter von Sets
 - J E-Mail-Versand SDBs mit Änderungen innerhalb des letzten Jahres
- K Ausgegebene Sicherheitsdatenblätter
- L Liste der Sicherheitsdatenblätter

Etiketten

- M Stoffliste mit Gefahrenmerkmalen
- N Rohstoffe mit WGK
- O Einfache Zubereitungsliste
- P Zubereitungsliste mit Einstufungen
- Q Artikelvarianten
- R Transporteinstufungen
- S Erzeugte Formulare
- T Preisliste

[Esc] Abbruch

Wa...

- A Programmeinstellungen
- B Verschiedene Tabellen
- C Texte
- D Transport
- E Zugriffsberechtigungen
- F Drucker und Dateinamen
- G Sicherheitsdatenblätter
- H Unfallmerkblätter
- I Betriebsanweisungen
- J Etiketten

Dateiausgaben

Meldungen an Behörden und Institutionen

- A ECHA
- B PCN PCN-Meldung
- C IFFI PCN Einstellungen für UFI, EuPCS und PCN-Meldung
- D Meldung an das Bundesinstitut für Risikobewertung
- E REACH BULK-Vorregistrierung
- F Datenlieferung für die ISI-Datenbank
- G Export für euSDB
- H Datenlieferung für das Istituto Superiore di Sanità
- I Datenlieferung für GISBAU
- J BAG-Massenmeldung
- K Massenmeldung Zubereitungen
- L Einlesen Log-Dateien
- M Transfer bereits gemeldeter Produkte
- N Einstellungen
- O BAG-Produktregister - Login
- P Anmeldestelle Chemikalien

Individuelle Dateiausgaben

- Q Rohstoffe
- R Zubereitungen (ohne Rezept)
- S Erstellte Sicherheitsdatenblätter
- T Rezeptdatei
- U Transportinformationen

Verwaltungsprogramme

Lagerverwaltung

- A Einstufungs- und Berechnungsprogramme
 - B Neueinstufung aller Rezepte
 - C Neuberechnung der Sicherheitsratschläge für alle Rezepte
 - D Berechnung Transporteinstufungen
 - E Neuberechnung der Umweltgefährdung nach Transportrecht
 - F Neuberechnung der Entzündlichkeit von Aerosolen
 - G Berechnung aller Wassergefährdungsklassen
 - H Transfer von gesperrten H- und P-Sätzen
 - I Umrechnung Preise
- J Austauschprogramme
 - K Austausch von Rezeptbestandteilen
 - L Austausch Phrasen in Sicherheitsdatenblättern
 - M Wechsel des Überarbeitungsdatums in allen Sicherheitsdatenblättern
- N Löschen von Zubereitungen
- O Dateireparaturprogramme
 - P Reparatur defekter Dateien
 - Q Neuaufbau Bezeichnungsindex
- R Sicherung
 - S Sofortige Erstellung einer Sicherung
 - T Einstellungen für die automatische Sicherung
 - U Sicherung für die Weiterleitung an DR-Software
- V Updates und Upgrades
 - W Programm- und Datupdate von Memorystick
 - X Programm- und Datupdate aus dem Internet
 - Y GHS und EU-Richtlinien
 - Z Einspielen von Sprachen oder dem Etikettenprogramm
- AA Wartungsmodus
- AB Übernahme IFRA/IOFI Labeling Manual
- AC Aufbau Daten für MSDS+
- AD Kundenindividualprogramme

Anlage einer Zubereitung

1. ChemGes weist Ihrer Zubereitung je nach Buttonauswahl eine individuelle Nummer zu (siehe Bild unterhalb). Danach gelangen Sie in die Rezepturmaske:

Stoff

[Bild 1]	Stoffübersicht
[F6]	Nächste Rohstoffnummer
[F6]	Nächste freie Zubereitungsnummer (hinten)
[n F6]	Nächste freie Zubereitungsnummer (freie Stelle)
[F10]	Suche nach Zeichenfolgen
[Strg -]	Setanlage mit selbst vergebener Nummer
[Strg F6]	Nächste freie Setnummer

Drag & Drop-Funktionen

pdf-Dateien zum Einlesen von SDBs
i6z-Dateien zum Öffnen von PCN-Meldungen

Daten- und Gesetzesupdates - Mögliche Updates: 6

2. Tragen Sie die Rezeptur Ihrer Zubereitung ein:

- Sie können hier auch nach Inhaltsstoffen über die CAS-Nummer, den Namen bzw. Teilbezeichnungen oder die Artikelnummer suchen.
- Die Summe der Bestandteile in der Zubereitung kann auch unter 100 % liegen; je mehr Daten Sie eingeben, desto genauer kann ChemGes die Berechnungen durchführen.
- Angaben zu Bestandteilen können auch als Bereiche mit $>$, $<$, \geq , \leq und \sim eingetragen werden.

Rezeptur

Datei Bearbeiten Zusatzfunktionen Hilfe (59.1.5)

Grundmaske Rezept Physikalische Daten Länderspezifische Einstufungen Transport

Rezept 1.000 Harzlösung X 50
Harzlösung 123

Stoffnummer	Bezeichnung	Symbole	Prozent
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht \leq 700		50,00
108-88-3/1	Toluene		20,00
141-78-6	Ethylacetat		20,00
78-92-2	Butanol		5,00
67-63-0	Propan-2-ol		4,00
WASS	Phosphorsäure ... %		

[Bild 1] Stoffübersicht
[*] Vorige Zeile
Nr. + [Bild 1] Rohstoffwartung

Artikelübersicht

Datei Bearbeiten Hilfe (59.1.5)

Suchbegriff WASS

Stoffnummer	Artikelnummer	Bezeichnung	Gefahren
96-91-3/1		2-amino-4,6-dinitrophenol [≥ 20 % Wasser]	
96-91-3/2		2-amino-4,6-dinitrophenol [≥ 20 % Wasser]	
7732-18-5		Wasser	
124-40-3/1		Wasserfreies Dimethylamin	
7664-39-3/1		Wasserfreie Flußsäure	
7664-41-7		Wasserfreies Ammoniak	
1344-09-8		Wasserglas	
7789-20-0		Wasser schweres	
124-43-6		Wasserstoffperoxid-Harnstoff	
1333-74-0		Wasserstoff	
1333-74-0		Wasserstoff verflüssigt	
1333-74-0		Wasserstoff verflüssigt tiefkalt	
1333-74-0		Wasserstoff verdichtet	
1333-74-0		Wasserstoffgas verdichtet	
7722-84-1		Wasserstoffperoxidlösung >60%	
7722-84-1		Wasserstoffperoxid ... %	
7722-84-1		Wasserstoffperoxid in Lösung ... %	
7722-84-1		Wasserstoffperoxid-Lösung ... %	
7783-06-4		Wasserstoffoxid	
93		Wasserstoffperoxid 35%	
5.037		Wasserstoffperoxid 30 Gew. %	
5.065		Wässrige Lösung v. Pentakaliumtriphosphat	
90640-88-3/1		Wässriger Extrakt aus Karbolöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.	
90640-88-3/2		Wässriger Extrakt aus Karbolöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen. (Notas J, M, -R45, R46, <0,1% Benzol, <0,005% Benzo[def]chrysen)	
90640-89-4/1		Wässriger Extrakt aus Naphthalinöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.	
90640-89-4/2		Wässriger Extrakt aus Naphthalinöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen. (Notas J, M, -R45, R46, <0,1% Benzol, <0,005% Benzo[def]chrysen)	

[Bild 1] Nächste Seite [Esc] Abbruch [*] Neueingabe

Anlage einer Zubereitung

- Überprüfen Sie die errechneten Werte in der Datenbank.
- Bei Bedarf können Sie auch Ihre eigenen Daten in der Datenbank eintragen.

Physikalische Daten

Datei Bearbeiten Hilfe (58,0)

Grundmaske Rezept Physikalische Daten Länderspezifische Einstellungen Transport

1 Aggregatzustand	flüssig	
2 Flammpunkt	-4 °C	141-78-5
3 Siedepunkt	77-78 °C	141-78-5
4 Schmelzpunkt		°C
5 Wassermischbar/wasserlöslich	<input checked="" type="checkbox"/>	
6 Dichte		g/cm ³
7 Schüttdichte		kg/m ³
8 pH-Wert		
9 Festkörper	0 %	
10 Entzündbare Stoffe	50 %	
11 Zündtemperatur	390 °C	78-92-2
12 Chem. Verbrennungswärme	0 kJ/g	
13 Viskosität bei 20°C		s DIN 4 mm
14 bei 40°C		mm ² /s
15 Dampfdruck bei 20,0 °C	97 hPa	141-78-5
16 bei 50,0 °C	360 hPa	141-78-5
17 Explosionsgrenzen:	1,2-11,5 Vol%	108-88-3/1 141-78-5
18	46-420 g/m ³	108-88-3/1 141-78-5
19 Nitrozellulose ≥ 10 % enthalten	<input type="checkbox"/>	
20 Form		
21 Farbe		
22 Geruch		

Bestimmung: Öffentlichkeit Industrie oder Gewerbe Fertigprodukt für den Endverbraucher Das Produkt wird durch Versprühen oder Verspritzen aufgetragen Produkt ist in Aerosolpackung oder Behälter mit versiegelter Sprühhvorrichtung Druck > 29 psig Das Aerosol ist: Hochentzündlich Entzündlich Nicht entzündlich Das Produkt unterhält die Verbrennung Bei der Verwendung besteht ein Entzündungsrisiko Das Produkt ist an der Luft bei Raumtemperatur selbstentzündlich Das Produkt explosionsgefährlich Besonders explosionsgefährlich Das Produkt ist brandfördernd oder enthält Peroxide Organisches Peroxid Das Produkt bildet mit Wasser oder Luft entzündbare Gase Das Produkt ist staubförmig und hat einen Explosionsbereich mit Luft Das Produkt hat einen Zündbereich bei 1 bar und Raumtemperatur Das Gas ist verflüssigt

[Strg F4] Neuberechnung physikalischer Werte
[Strg P] Zusätzliche physikalisch-/chemische Werte
[Strg L] Physikalische Daten der Inhaltsstoffe
[F10] Einstellungen für physikalische Werte

Bitte prüfen Sie die farblich markierten Vorschläge

[-, Esc] Grundmaske

Sofort nach Überprüfung dieser Daten wird die Einstufung automatisch berechnet – siehe nächste Folie.

Automatische Berechnung der Einstufung

Hier finden Sie:

- **die GHS- Einstufung:** UN, CLP (EU), OSHA HCS (USA) und HPR (Kanada), weitere nationale Einstufungen, sowie Selbsteinstufungen (können vom Benutzer eingetragen werden)
- **Transporteinstufungen:** ADR, IMDG, DOT und IATA
- **Weitere Datenbankregister mit weiteren errechneten Daten**
- **die DPD-Einstufung**
- **Daten zu NFPA, HMIS**

The screenshot displays a software window titled 'Wartung Zubereitungen' with a menu bar including 'Datei', 'Bearbeiten', 'Druckprogramme', 'Zusatzfunktionen', and 'Hilfe (59.1.5)'. The 'Transport' tab is active, showing a list of tabs: 'Grundmaske', 'Rezept', 'Physikalische Daten', 'Länderspezifische Einstufungen', and 'Transport'. The 'Rezept' section shows '1.000' and 'Harzlösung X 50'. The 'Physikalische Daten' section lists properties like 'Aggregatzustand: flüssig', 'Flammpunkt: -4 °C', 'Siedepunkt: 77-78 °C', 'Dichte', 'pH-Wert', and 'Viskosität'. The 'Länderspezifische Einstufungen' section is highlighted with a red box and contains GHS hazard information: 'Gefahr 2.6/2, Entz. Fl. 2 - H226 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.', 'Gefahr 3.1/3, Akut Tox. 3 - H301 Giftig bei Verschlucken.', 'Gefahr 3.10/1, Asp. 1 - H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.', 'Gefahr 3.7/2, Repr. 2 - H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.', 'Gefahr 3.9/2, STOT wdh. 2 - H373 Kann die Lunge schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Expositionsweg: Einatmen/Inhalation.', 'Achtung 3.2/2, Hautreiz. 2 - H315 Verursacht Hautreizungen.', 'Achtung 3.3/2A, Augenreiz. 2A - H319 Verursacht schwere Augenreizung.', 'Achtung 3.4/1, Sens. Haut 1 - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.', 'Achtung 3.8/3, STOT einm. 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.' The 'Transport' section is highlighted with a green box and shows classification codes: 'ADR: 3, 6.1', 'ADR-Code: FT1, VGr. II, UN: 1986', 'DOT: 3, 6.1', 'IMDG: 3, 6.1', 'IATA: 3, 6.1', 'DPD: Xn, F, N; R11-36/38-43-48/20-51/53-63-65-6', and 'NFPA: 3, 0'. The bottom status bar shows 'Anlage -', 'Letzte Änderung 03.04.2024', 'UserXY', 'Letzte Einstufung 11.07.2024', 'UserXY', and a keyboard shortcut menu with options like 'PDF-Dateien (2)', 'Einstufung', 'Varianten (4)', 'Wechsel Variante', 'UMB', 'Kopie/Austausch', 'Übersetzungen der Bezeichnungen', 'Versionen aller SDBs', 'Abspeichern und Verlassen', 'Löschen', 'Vorkommen in Rezepten', 'Preis', 'Kopieren Etikett', and 'Nächste Seite'.

Erstellen eines SDBs

1. Drücken Sie **F8** SDB.
2. Wählen Sie ein Land aus.

Hinweis: SDBs werden länderspezifisch erstellt – sie sind keine bloßen Übersetzungen in andere Sprachen.

The screenshot displays a software application window titled 'Wartung Zubereitungen'. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains fields for 'Rezept' (1.000), 'Artikelnummer' (ABC12345), 'Variante' (Grundstoff gewählt), and 'Kennzeichen' (Interner Lagercode). Below these are sections for 'GHS-Einstufung' and 'Gefahr' (Hazard) with various hazard symbols and codes.
- Main Area:** A list of countries with checkboxes, including Deutschland, Argentinien, Australien, Belgien holländisch, Belgien mit Deutsch, Belgien mit Französisch, Brasilien, Bulgarien, Canada, Canada französisch, Chile, China, China ENG2, China english, Costa Rica, Dänemark, DR, Ecuador, Estland, EU_C, Europäische Union, Finnland, Finnland - Schwedisch, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Hongkong, Indien, Indonesien, Irland, Island, Israel - Englisch, Israel - Hebräisch, Italien, Japan, Jordanien - Arabisch, Jordanien - Englisch, Kolumbien, Korea, Kroatien, Kuwait - Arabisch, Kuwait - Englisch, Lettland, Libanon - Arabisch, Libanon - Englisch, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, and Luxemburg - Französisch.
- Bottom Status Bar:** Shows the current state of the application, including the last change date (03.04.2024) and user (UserXY). A red box highlights the **[F8] SDB** button.

Erstellen eines SDBs

3. Führen Sie bei Bedarf in der Bearbeitungsmaske des SDBs Änderungen durch:

Sicherheitsdatenblatt vom 05.06.2007 (04.06.2025)

Adobe PDF Nicht gesperrt Automatische Updates aktiviert Version 123.00

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

- 1.1 Product identifier
 - Trade name: Resin solution X 50 (d)(PF4-H){=}
 - Chemical Identification
 - Article number: ABC12345
 - CAS Number:
 - EINECS Number:
 - Index number:
 - Registration number
 - UFI: 1V33-90K5-R00M-0EH6
 - Nanoform
 - Nanoform
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
 - Life cycle stages
 - Sector of Use
 - SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
 - Product category
 - PC19 Intermediate
 - Process category
 - PROC5 Mixing or blending in batch processes
 - Environmental release category
 - ERC2 Formulation into mixture
 - Article category

[Strg X] Zusätzliche Expositionsszenarien [Alt F3] Wechsel Land [Alt F7] Berechnung Phrasen [F2] Wartung Texte [F7] Check [Strg F8] Datum [F9] Kunden [F10] Druck [F3] Zug. Überschriften [F1] Update [Alt F12] Wartung Überschriften [Esc] Abbruch

4. Nun können Sie sich über **F10 Druck** das fertige SDB in der Druckvorschau ansehen oder das SDB ausdrucken.

Page 1/13

Safety data sheet
according to Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31

Printing date 04.06.2025 Version number 123.00 (replaces version 122.00) Revision: 04.06.2025

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

- 1.1 Product identifier
 - Trade name: Resin solution X 50
 - Article number: ABC12345
 - UFI: 1V33-90K5-R00M-0EH6
- 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against
 - Sector of Use: Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites
 - Product category: PC19 Intermediate
 - Process category: PROC5 Mixing or blending in batch processes
 - Environmental release category: ERC2 Formulation into mixture
 - Article category: AC13 Plastic articles
- 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet
 - Company A
Großmühlstr. 32
2601 Sollenau
Austria
Tel.: (+43) 2628/ 61 900
Fax: (+43) 2628/ 61 900 2
info@dr-software.com
- 1.4 Emergency telephone number:
 - National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)
 - Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2506 (24-hour service)

SECTION 2: Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
 - Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
- GHS02 flame
 - Flam. Liq. 2 H225 Highly flammable liquid and vapour.
- GHS06 skull and crossbones
 - Acute Tox. 3 H301 Toxic if swallowed.
- GHS08 health hazard
 - Repr. 2 H361d Suspected of damaging the unborn child. Route of exposure: Inhalation.
 - STOT RE 2 H373 May cause damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.
 - Asp. Tox. 1 H304 May be fatal if swallowed and enters airways.

(Contd. on page 2)

Auf unserer Homepage finden Sie Muster-SDBs in allen ChemGes-Sprachen!

Auf Knopfdruck wird automatisch ein vollständiges SDB für das gewählte Land erstellt.

The image displays a series of overlapping screenshots of a software application used for generating Safety Data Sheets (SDB). Each screenshot shows a different section of the document, such as 'Allgemeine Angaben', 'Gefahrenhinweise', 'Umweltgefahren', 'Toxikologische Daten', and 'Sicherheitshinweise'. The interface is in German and follows the standard format for SDBs according to Regulation (EC) No. 1272/2008. The screenshots are arranged in a cascading, overlapping manner, suggesting a sequence of steps or a comprehensive view of the document's structure. A central text box highlights the key feature: 'Auf Knopfdruck wird automatisch ein vollständiges SDB für das gewählte Land erstellt.' The background of the entire image is a blue geometric pattern.

Zusätzliche Informationen für das SDB

Länderspezifische Einstellungen für die Auswahl der Ausgabe von gesetzlichen Daten.

The screenshot shows a software window titled 'Sicherheitsdatenblatt vom 05.06.2007 (04.06.2025)'. The main content area is titled '2 Mögliche Gefahren' and '2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs'. It lists various hazard classes and their corresponding H-phrases and P-phrases. At the bottom, there is a section for '2.2 Kennzeichnungselemente' and a language selection dropdown set to 'Deutschland'. A footer bar contains keyboard shortcuts for various functions like 'Zusätzliche Expositionsszenarien', 'Wechsel Land', 'Berechnung Phrasen', 'Wartung Texte', 'Check', 'Datum', 'Kunden', 'Druck', 'Zug. Überschriften', 'Update', 'Wartung Überschriften', and 'Abbruch'.

Ausgabe verschiedenster **Identifikationsnummern** (CAS-Nummer, Registrierungs-nummer, etc.) in der Tabelle der **gefährlichen Inhaltsstoffe**.

Ausgabe der **Anteile der Inhaltsstoffe** in der Zubereitung in exakten Prozentsätzen, oder als Prozentsatzgrenzen (Anlage durch Benutzer oder Vorgabe).

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen		
3.2 Gemische		
Beschreibung:		
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.		
Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewic 700; Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlen des Molekulargewichts ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 22-1234-XXX-XXXX	Toluene; Toluol; Methylbenzol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H336: C ≥ 5 %	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 123456789XXX	Ethylacetat; Essigsäureethylester; Ethyl acetate; Essigester; Acetic acid, ethyl ester, Acetic ether; Ethyl ethanoate; Vinegar naphtha ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan-2-ol; 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol; sek-Propanol; Alcohol iso propyllicus; Isopropyl alcohol; 1-Methylethanol; 2-Hydroxypropane; Dimethylcarbinol; Petrohol; sec-	2,5-10%

Zusätzliche Informationen für das SDB

Der ChemGes-Phrasenkatalog enthält etwa 3.000 Phrasen, sowie deren Übersetzungen in alle relevanten Sprachen. Diese Phrasen werden von ChemGes auf der Basis von Ausgabebedingungen für die automatische Ausgabe von Informationen im SDB verwendet. Ausgabebedingungen sind für Standardphrasen vordefiniert, können aber vom Benutzer geändert oder ergänzt werden.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Verletzten aus der Gefahrenzone bringen. Sauerstoff zuführen.

Allgemeine Hinweise:

- Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung.

Nach Einatmen:

- Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
- Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt:

- Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.
- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt:

- Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

- Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Hinweise für den Arzt:

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefahren

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche Phrasen können einfach angelegt werden und über manuelle Auswahl oder durch die Zuordnung von Bedingungen ausgegeben werden.

Handschutz:

 *Schutzhandschuhe*

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikalienmisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
Die genaue Durchdringungszeit ist beim Handschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

 *Dichtschließende Schutzbrille*

Datei Bearbeiten Hilfe (59.1.5)

Ausgabe dieser Phrase grundsätzlich in jedem Sicherheitsdatenblatt
 Ausgabe dieser Phrase grundsätzlich in jedem neuen Sicherheitsdatenblatt
 Verwendung dieser Phrase immer dann, wenn keine andere Phrase gewählt wurde

Ungefährliche Stoffe
 Gefährliche Stoffe
 Keine Gesundheitsgefahr
 Keine Feuer- bzw. Explosionsgefahr
 Keine Ätz- oder Reizwirkung

GHS-Einstufung	Artikelkennzeichen	Erlaubte Länder	Führende Leerzeile
DSD/DPD-Einstufung	Artikelgruppen	Erlaubte GHS-Bereiche	Priorität in der Übersichtsmaske
Transport	Inhaltsstoffe	Nur für Rohstoffe/Zubereitungen	Priorität bei der Ausgabe
NFPA (USA)	Rohstoffgruppen	Kopieren bei fehlender Übersetzung	bei gesetztem Änderungskennzeichen
WHMIS (Kanada)	Öffentlichkeit/Industrie	Zugeordnete Phrasen	Zusätzliche Symbole
Wassergefährdungsklassen	Artikelnummern	Zu löschende Phrasen nach Übernahme	Vordefinierte Hinweissymbole
Abfallschlüssel	Physikalisch-/chemische Werte	Zugeordnetes Expositionsszenario	Firmensymbol
	Chemische Elemente		Firmenspezifische Einstellungen
	Zielorgane		

[Esc] Abbruch

Symbole können mit Phrasen über die Zuordnung von Bedingungen verknüpft werden.

Zusätzliche Informationen für das SDB

SDBs werden länderspezifisch erstellt.
Die länderspezifische Gesetzgebung wird dabei automatisch ausgewählt.

Erste Seite – Deutschland

 Seite: 1/15

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.09.2020 Versionsnummer 11.00 überarbeitet am: 03.09.2020

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsname: **Harzlösung X 50**
 - Artikelnummer: 1234567890
 - UFI: G102-V073-F90N-17RN
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgesehen wird
 - Verwendungssektor
SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
 - Produktkategorie PC19 Chemische Zwischenprodukte
 - Verfahrenskategorie PROC5 Mischen in Chargenverfahren
 - Umweltfreisetzungskategorie ERC2 Formulierung zu einem Gemisch
 - Erzeugnikategorie AC13 Kunststoffherzeugnisse
 - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
Rohstoff für Kunstharze
Acrylharz
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller/Lieferant:
Firma XY
Großmittelstraße 32
A-2601 Sollenau
Tel.: (+43) 2628/ 61 900
Fax: (+43) 2628/ 61 900 2
info@dr-software.com
- Auskunftsgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- 1.4 Notrufnummer:
Während der normalen Öffnungszeiten: Abteilung Umweltschutz, DW 123
sonst: Betriebsfeuerwehr, DW 222.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
 - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
 -  GHS02 Flamme
 - Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 -  GHS06 Totenkopf mit gekreuzten Knochen
 - Acute Tox. 3 H301 Giftig bei Verschlucken.
 -  GHS08 Gesundheitsgefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

Erste Seite - USA

 Page 1/11

Safety Data Sheet
acc. to OSHA HCS

Printing date 10/18/2017 Reviewed on 10/18/2017

1 Identification

- Product identifier
- Trade name: **Resin solution X 50**
- Article number: 1234567890
- Application of the substance / the mixture Raw material for resins
- Details of the supplier of the safety data sheet
- Manufacturer/Supplier:
Chemix GmbH
Chemixstraße 17
A-5020 Salzburg Tel.: 0043/662/21 22 23
- Information department: Product safety department

2 Hazard(s) identification

- Classification of the substance or mixture
 -  GHS02 Flame
 - Flam. Liq. 3 H226 Flammable liquid and vapor.
 -  GHS08 Health hazard
 - Repr. 2 H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child. Route of exposure: Inhalation.
 - STOT RE 2 H373 May cause damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.
 - Asp. Tox. 1 H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
 -  GHS07
 - Acute Tox. 4 H302 Harmful if swallowed.
 - Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation.
 - Eye Irrit. 2A H319 Causes serious eye irritation.
 - Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.
 - STOT SE 3 H336 May cause drowsiness or dizziness.
- Label elements
 - GHS label elements
 - The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).
 - Hazard pictograms
 -   
 - GHS02 GHS07 GHS08
- Signal word **Danger**
- Hazard-determining components of labeling:
toluene

(Contd. on page 2)

Zusätzliche Informationen für das SDB

Grenzwerte - Deutschland

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen	
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.	
8.1 Zu überwachende Parameter	
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
108-88-3 Toluol	
AGW	Langzeitwert: 190 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 4(II);DFG, EU, H, Y
141-78-6 Ethylacetat	
AGW	Langzeitwert: 730 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(I);DFG, EU, Y
67-63-0 Propan-2-ol	
AGW	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 2(II);DFG, Y
78-92-2 Butanol	
MAK	vgl.Abschn.IIb
Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:	
108-88-3 Toluol	
BGW	600 µg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Toluol
	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse)
67-63-0 Propan-2-ol	
BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin

Grenzwerte - Neuseeland

SECTION 8: Exposure controls/personal protection	
8.1 Control parameters	
Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:	
108-88-3 Toluene	
WES	Long-term value: 188 mg/m ³ , 50 ppm skin
141-78-6 Ethyl acetate	
WES	Long-term value: 720 mg/m ³ , 200 ppm
67-63-0 Propan-2-ol	
WES	Short-term value: 1230 mg/m ³ , 500 ppm Long-term value: 983 mg/m ³ , 400 ppm
78-92-2 butanol	
WES	Long-term value: 303 mg/m ³ , 100 ppm
DNELs	
Oral DNEL	89 mg/human/day (daphnia)

Expositionsszenarien

Sicherheitsdatenblatt vom 05.06.2007 (04.06.2025)

Adobe PDF Nicht gesperrt Automatische Updates aktiviert Version 123.00

Anhang: Expositionsszenarium

- Kurzbezeichnung des Expositionsszenariums
- Verwendungssektor
 - SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
- Produktkategorie
 - PC19 Chemische Zwischenprodukte
- Prozesskategorie
 - PROC5 Mischen in Chargenverfahren
- Erzeugniskategorie
 - AC13 Kunststoffherzeugnisse
- Umweltfreisetzungskategorie
 - ERC2 Formulierung zu einem Gemisch
- Technische Funktion
- Bemerkungen
- Beschreibung der im Expositionsszenarium berücksichtigten Tätigkeiten/Verfahren
 - Siehe Abschnitt 1 im Anhang zum Sicherheitsdatenblatt.
- Verwendungsbedingungen
 - Dauer und Häufigkeit
 - 5 Werkzeuge/Woche.
 - Arbeitnehmer
 - Umwelt
- Physikalische Parameter
 - Physikalischer Zustand
 - Flüssig
 - Konzentration des Stoffes im Gemisch
 - Der Stoff ist Hauptbestandteil.

[Strg X] Zusätzliche Expositionsszenarien [Alt F3] Wechsel Land [Alt F7] Berechnung Phrasen [F2] Wartung Texte [F7] Check [Strg F8] Datum [F9] Kunden [F10] Druck [F3] Zug. Überschriften [F1] Update [Alt F12] Wartung Überschriften [Esc] Abbruch

Expositionsszenarien (ES) werden in der Bearbeitungsmaske des jeweiligen SDBs erstellt.

Durch Erstellen von Vorlagen für **Expositionsszenarien (ES)** können einem einzelnen Stoff auch mehrere Expositionsszenarien zugeordnet werden.

Artikelnummer	Bezeichnung	Exp.Sz.
(739)	Innenanstrich für Plastik	<input checked="" type="checkbox"/>
X 1	Application for wood	<input type="checkbox"/>

Diese **ES-Vorlagen** werden automatisch mit den Daten aus dem SDB ausgefüllt.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der **Power Point zum Expositionsszenarium**.

Zusätzliche Informationen für das SDB

ChemGes bietet zahlreiche Optionen für die Formatierung und das Layout Ihrer SDBs. Neben der Verwendung fertiger Standardformate können Sie auch eigene Formate für Ihre SDBs anlegen.

Druckeinstellungen

1 Format Standardformat für den SDB-Ausdruck

Textart	Art	Größe	Fett	Kursiv	Unter.	Farbe
2 Formularüberschrift	Arial	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
3 2. Zeile der Formularüberschrift	Arial	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
4 Datumsangaben	Arial	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
5 Produktbezeichnung	Arial	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	●
6 Abschnittsüberschriften	Arial	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
7 Überschriften 2. Stufe	Times New Roman	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
8 Überschriften 3. Stufe	Times New Roman	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
9 Überschriften 4. Stufe	Times New Roman	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
10 Text	Times New Roman	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
11 Fortsetzung	Times New Roman	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●

12 Leerzeile = 50 % Zeilenhöhe 13 Faktor zur Veränderung des Zeilenabstandes 1,00

14 Blocksatz

[-, Esc] Abbruch [Strg S] Wartung Schriften [Strg T] Wechsel zu Times [Strg A] Wechsel zu Arial
[Strg C] Wechsel zu Courier [-] Verkleinerung Schrift [+] Vergrößerung Schrift

Druckeinstellungen

1 Format Eigenes Layout

Textart	Art	Größe	Fett	Kursiv	Unter.	Farbe
2 Formularüberschrift	Arial	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
3 2. Zeile der Formularüberschrift	Arial	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
4 Datumsangaben	Times New Roman	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
5 Produktbezeichnung	Times New Roman	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	●
6 Abschnittsüberschriften	Courier New	12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	●
7 Überschriften 2. Stufe	Courier New	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
8 Überschriften 3. Stufe	Courier New	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
9 Überschriften 4. Stufe	Courier New	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
10 Text	Times New Roman	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●
11 Fortsetzung	Times New Roman	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	●

12 Leerzeile = 50 % Zeilenhöhe 13 Faktor zur Veränderung des Zeilenabstandes 1,00

14 Blocksatz

[-, Esc] Abbruch [Alt Entf] Löschen [Strg S] Wartung Schriften [Strg T] Wechsel zu Times
[Strg A] Wechsel zu Arial [Strg C] Wechsel zu Courier [-] Verkleinerung Schrift [+] Vergrößerung Schrift

SDBs können je nach Einstellungen für ein Land auch mehrfach in unterschiedlichen Sprachen erstellt werden (z.B. Deutsch, Französisch oder Italienisch für die Schweiz).

Auf unserer Homepage finden Sie Muster-SDBs in allen ChemGes-Sprachen!

Erstellung von Etiketten

1. Drücken Sie **F6** **Etikett.**
2. Wählen Sie eine Vorlage aus.

Angelegte Etiketten

Titel	Papierformat	Etikettenvorlage	Größe eines Etikettes	Ausrichtung	Etiketten pro Seite	Basisland	Sprachen
A6 Waagrecht FR	A6L	2	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	Deutschland	FR
A7 - Querformat D	A7P	11	10,5 cm x 7,3 cm		2 x 4	Deutschland	D
A7 - Querformat D	A7P	11	10,5 cm x 7,3 cm		2 x 4	Deutschland	D
A6 Waagrecht D	A6L	12	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	D	D
Test	A6L	13	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	D	D
GHS A6L	A6L	13	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	D	D
EU-Label A6P	A6P	30	21 cm x 14,85 cm		1 x 2	D	D
EU-Label: A6L-1L-2S(2x2)	A6P	50	21 cm x 14,85 cm		1 x 2	ENG/D	ENG/D
GHS Label	A6L	55	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	Europäische Union	ENG
A6 Waagrecht Fr	A6L	60	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	Canada	USA/FR
A7 - Querformat ENG	A7P	82	10,5 cm x 7,3 cm		2 x 4	ENG	ENG
A7 - Querformat Fr	A7P	83	10,5 cm x 7,3 cm		2 x 4	FR	FR
A7 - Querformat It	A7P	84	10,5 cm x 7,3 cm		2 x 4	IT	IT
A6 Waagrecht Eng	A6L	92	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	Großbritannien	ENG
A6 Waagrecht It	A6L	94	14,85 cm x 10,5 cm		2 x 2	IT	IT
Klein	99	99	5 cm x 5 cm		1	Canada	CDN/CDF
GHS-Label	A6P	100	21 cm x 14,85 cm		1 x 2	ENG	ENG
Etikett mit UFI-Code	A6P	100	21 cm x 14,85 cm		1 x 2	ENG	ENG
GHS-Label (A6L-2S(2X2))	A6P	100	21 cm x 14,85 cm		1 x 2	ENG	ENG

Verfügbare Etikettenvorlagen

Etikettenvorlagen, die in grau dargestellt werden, wurden bereits für mindestens ein Etikett verwendet, können aber trotzdem gewählt werden.

Mit Rechtsklick kann man eine beliebige Anzahl von bereits erstellten Etiketten markieren und löschen.

[F3] Sortierfolge: Bezeichnung [Esc] Abbruch [Bild 1] Nächste Seite [2-9,0,A-J] Selektion

[Strg+A-Z,1-9,0] Suche

GHS-Bereiche [] Vorselektiert [] Alle

Anlage - Letzte Änderung 11.07.2024 UserXY Letzte Einstellung 11.07.2024 UserXY

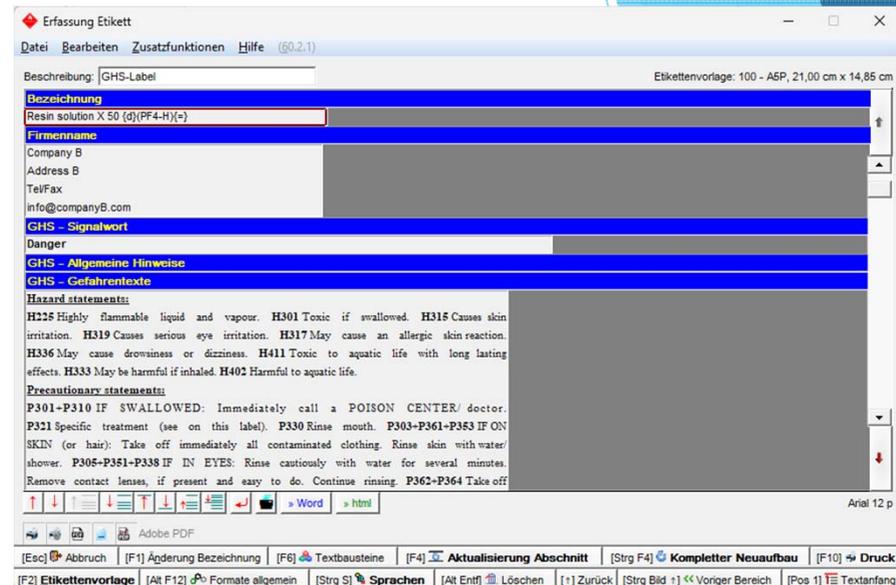
[F8] SDB [F6] Etikett [F5] Betriebsanweisung

Hinweis:

Sie können auch Ihre eigenen Formatvorlagen definieren. Weitere Informationen dazu finden Sie in der **Power Point zur Etikettenerstellung**.

Erstellung von Etiketten

3. Führen Sie die gewünschten Änderungen in der Bearbeitungsmaske durch:



4. Nun können Sie sich über **F10 Druck** das fertige Etikett in der Druckvorschau ansehen oder das Etikett ausdrucken:

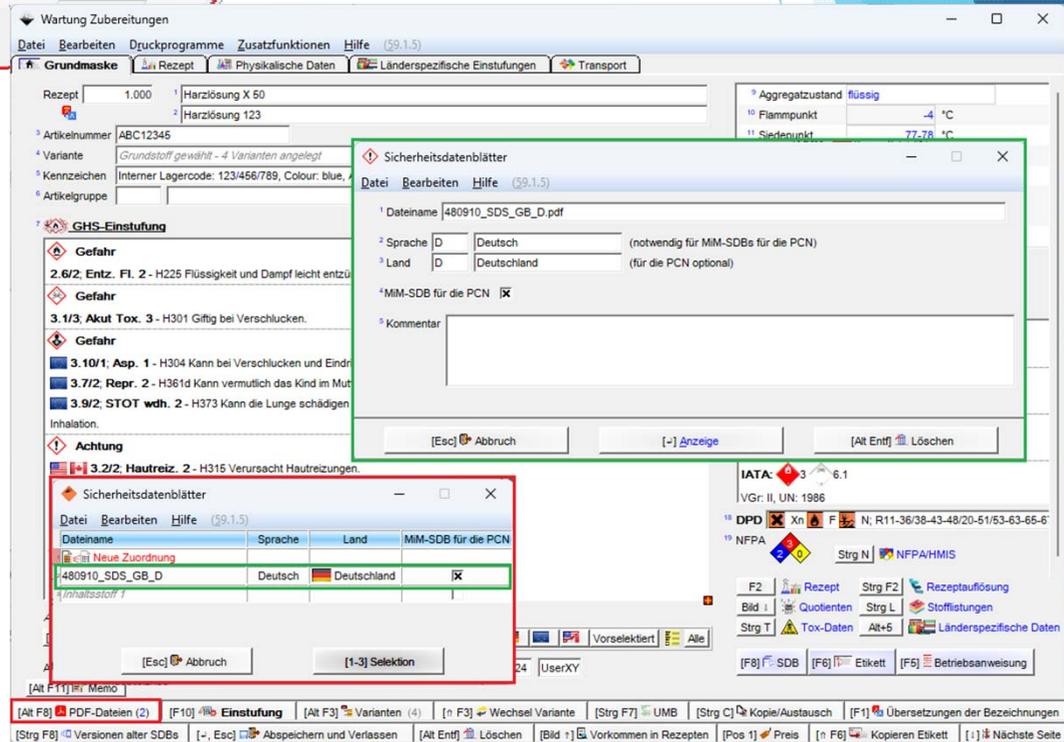
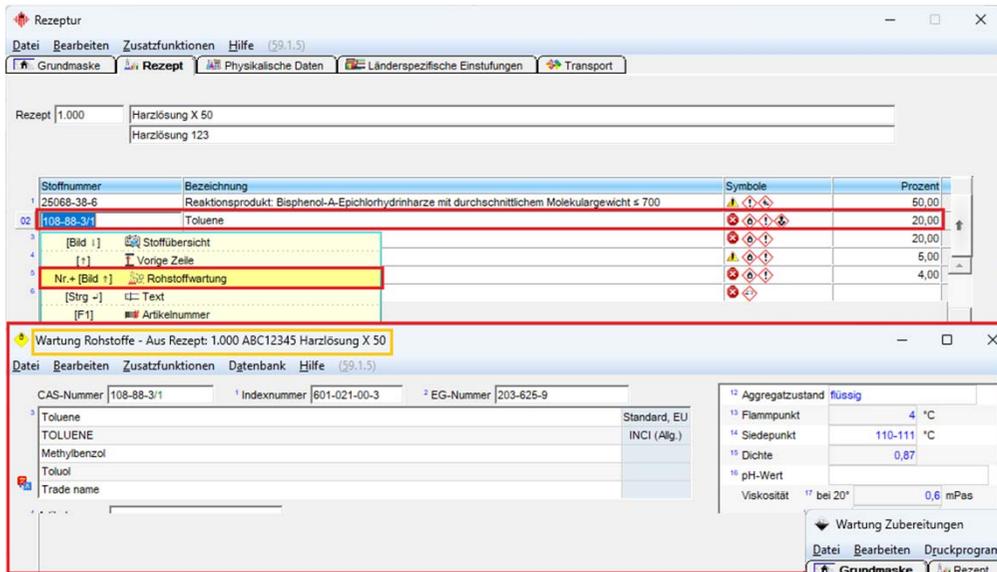


Auf unserer Homepage finden Sie Musteretiketten!

Weitere interessante Funktionen

Über die Maske **Rezept** der Zubereitung können Sie in die **Wartung der Rohstoffe** wechseln (**Bild links**).

Hinweis: Weitere Informationen zur Maske **Rezept** finden Sie in der Beschreibung **Anlage von Gemischen (Zubereitungen)**.



In der **Wartung der Rohstoffe** und in der **Wartung der Zubereitungen** können Sie über **[Alt] [F8]** PDF-Dateien zu Stoffen und / oder Zubereitungen zuordnen und verwalten (**Bild rechts**).

Weitere interessante Funktionen

Mit Hilfe der Funktion **[Alt] [F3] Varianten** können Sie identische Stoffe mit unterschiedlichen **Bezeichnungen** und **Artikelnummern** anlegen.

Über das Feld **Firma im SDB** können Sie den Varianten bei Bedarf auch eine Phrase, die unter der Überschrift **1.40.10 Hersteller/Lieferant:** (**[Strg] [4] Wartung – Sicherheitsdatenblätter – Phrasen – Textbausteine**) angelegt ist, zuordnen.

The screenshot displays a software interface for managing variants. The main window is titled "Wartung Zubereitungen" and contains a "Variantenverwaltung" (Variant Management) table. A secondary window, "Erfassung Variante" (Record Variant), is open, showing the data entry form for a specific variant.

Table: Variantenverwaltung

Artikelnummer	Bezeichnung	Firma	Firmenname und -adresse	Artikelgruppe	Bezeichnung der Artikelgruppe	Inhalt	PCN Sperre	UFI	EU PCS	Sprachen
ABC12345	Harzlösung X 50					cartridge			<input checked="" type="checkbox"/>	D/ENG/FR/IT
123456	Variante 1 - Gemisch	8	Firma C - Adresse C - Te	WGK	Changes to WHC Ger	bottle	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	D/ENG/IT
34567811	Variante 2 - Gemisch	5	Firma XY - Großmittelstr.							
ABCD	Vorprodukt 3	8	Firma C - Adresse C - Te	VP	VP100					

Form: Erfassung Variante

1 Artikelnummer: 123456
2 Bezeichnung: Variante 1 - Gemisch
3 Firma im SDB: 8
Firma C
Adresse C
Tel / Fax
info@firmaC.com
4 UID: ATU20509000
5 UFI: JJY2-002A-E00V-XCCY
6 UPCS: PC-ADH-1
7 Nicht für PCN-Meldung berücksichtigen:
8 Artikelgruppe: WGK | Changes to WHC Germany
9 Inhalt: bottle (BFR-Meldung)
10 CPID: (Schweizer BAG-Meldung)
[Alt F3] Übersetzungen: Englisch/Italienisch/Englisch der USA

Weitere interessante Funktionen

Wartung Zubereitungen

Mit Hilfe der Funktion Strg L **Listingstatus** können Sie eine Übersicht der Einträge der Inhaltsstoffe in den verschiedenen nationalen Stofflistungen aufrufen:

Listingstatus für ABC12345 Harzlösung X 50

Land	Listing	Bezeichnung	Grenze	Art	Status
Deutschland	MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration		Wert	Kein Stoff ist enthalten
Keinem Land zugeordnet	AD-DSL	Aerospace and Defense Declarable Substance List		Wert	2 / 5 der Stoffe sind enthalten
	GADSL	Global Automotive Declarable Substance List		Wert	Ein Stoff ist enthalten
Australien	AIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals	>0 %	Ja/Nein	Alle Stoffe sind enthalten
	AICS	Inactive listing - Australian Inventory of Chemical Substances		Ja/Nein	Alle Stoffe sind enthalten
	PEC	Priority Existing Chemicals	>0 %	Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	SUSMP	Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons	>0 %	Wert	Ein Stoff ist enthalten
Canada	DSL	Canadian Domestic Substances List (DSL)	>0 %	Ja/Nein	Alle Stoffe sind enthalten
	CDN 0.1%	Canadian Ingredient disclosure list (limit 0.1%)	≥0,1 %	Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	CDN 1%	Canadian Ingredient disclosure list (limit 1%)	≥1 %	Wert	Ein Stoff fehlt
	NDSL	Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL)	>0 %	Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
China	CHazChem	Catalogue of Hazardous Chemicals	>0 %	Wert	Ein Stoff fehlt
	IECSC	Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances	>0 %	Ja/Nein	Alle Stoffe sind enthalten
Europäische Union	EINECS	EINECS		Ja/Nein	Ein Stoff fehlt
	ELINCS	ELINCS		Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	EDC	Endocrine disrupting chemicals (EDCs)	>0 %	Wert	Kein Stoff ist enthalten
	TATTOO	EU 1223/2009 Substances leading to restriction 75 (Tattoo inks) (annexes II)		Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	TATTOO	EU 2020/2081 Substances leading to restriction 75 (Tattoo inks) (appendix 13)		Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	PBT	PBT		Ja/Nein	Kein Stoff ist enthalten
	PIC	PIC	>0 %	Wert	Kein Stoff ist enthalten
	POP	POP	>0 %	Wert	Kein Stoff ist enthalten
	ANNEX XIV	REACH - Annex XIV	>0 %	Wert	Kein Stoff ist enthalten
	XVII att	REACH - Annex XVII attachments		Wert	Kein Stoff ist enthalten
	REACH-	REACH - Pre-registered substances		Ja/Nein	Alle Stoffe sind enthalten

Automatische Neueinstufung bei jedem Stoffaufruf

[Strg X] Sperre

GHS-Bereiche DE EU JP Vorselektiert Alle

Anlage - Letzte Änderung 11.07.2024 UserXY Letzte Einstufung 12.07.2024 UserXY

[Alt F11] Memo

[Alt F8] PDF-Dateien (2) [F10] Einstufung [Alt F3] Varianten (4) [n F3] Wechsel Variante [Strg F7] UMB [Strg C] Kopie/Austausch [F1] Übersetzungen der Bezeichnungen

[Strg F8] Versionen aller SDBs [-, Esc] Abspeichern und Verlassen [Alt Entf] Löschen [Bild +] Vorkommen in Rezepten [Pos 1] Preis [n F6] Kopieren Etikett [I] Nächste Seite

F2 Rezept Strg F2 Rezeptauflösung
Bild Quotienten Strg L Stofflistungen
Strg T Tox-Daten Alt+5 Länderspezifische Daten

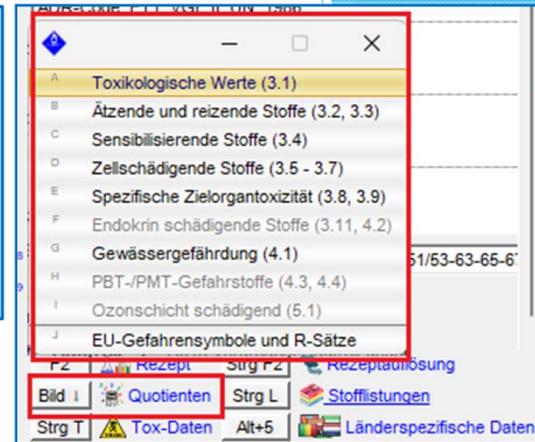
[F8] SDB [F6] Etikett [F5] Betriebsanweisung

[F1] Sortiert nach Listingstatus [Esc] Abbruch [Rechtsklick] auf Zeile → Wartung und Drucke [Bild I] Nächste Seite

[Strg+A-Z,1-9,0] Suche

Weitere interessante Funktionen

Über **Bild ↓** **Quotienten** können Sie eine Übersicht der Quotientensummen für Ihre Zubereitung aufrufen. Diese Quotientensummen helfen Ihnen dabei, zu verstehen, wie eine Einstufung zustande kommt. Für jede Gesundheits- und Umweltgefahr zeigt Ihnen ChemGes die Inhaltstoffe, die zur Einstufung führen, und deren Daten an.



Beispiele:

Toxikologische Werte

GHS-Art: Großbritannien

Testart	Ergebnis	1	2	Gre
oral		5	50	3
dermal	89	50	200	1.0
inhalativ		0,5	2	1

Artikelnummer: ABC12345

	%	Kat.	Wert	oral	dermal
Großbritannien	100,0000	3	89		

Zellschädigende Stoffe

GHS-Art: Europäische Union 12. ATP

Art der Gefahr	Kat.	Gesamt - %			Laktation	Standardgrenzen
		1A	1B	2		
3.5 Keimzellenmutagenität						1A, 1B: 0,1%; 2: 1%
3.6 Karzinogenität						1A, 1B: 0,1%; 2: 1%
3.7 Reproduktionstoxizität	2d			20		1A, 1B: 0,3%; 2: 3%; Laktation: 0,...

Artikelnummer	Bezeichnung	%	Kategorie			Sondergrenzen
			3.5 Muta.	3.6 Carc.	3.7 Repr.	
108-88-3/1	Toluene	20,0000			2d	

Abschließende Bemerkungen:

- ▶ ChemGes ermöglicht schnell und bequem den Eintrag von Rohstoffen in der Datenbank und die einfache Anlage von Rezepturen.
- ▶ Ein neues SDB / Etikett kann innerhalb weniger Minuten erstellt werden.
- ▶ Die Umstellung auf GHS ist durch eine einfache Änderung der Einstellungen innerhalb von Sekunden möglich. Dokumente können dadurch immer auf dem letzten Stand sein.
- ▶ Zahlreiche, einfach zu verwendende Optionen für die Erstellung von Etikettenvorlagen ermöglichen einen problemlosen Umstieg von alten auf neue Etiketten und die Gestaltung firmenspezifischer Layouts und Designs.
- ▶ Üblicherweise ist die Installation des Programms innerhalb von 10 Minuten abgeschlossen.
- ▶ Durch die hohe Benutzerfreundlichkeit des Programms ist eine Schulung der Benutzer meist nicht erforderlich.
- ▶ Durch unsere Geschäftsstellen in unterschiedlichen Zeitzonen sichern wir unseren Kunden einen engen Kontakt, sowie sofortige Hilfestellung bei Problemen zu.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen und **eine kostenlose, unverbindliche** Vorführung in Ihrem Haus, oder eine ebenso **kostenlose, unverbindliche WebEx-Vorführung!**

E-Mail: info@dr-software.com

Standorte

Österreich (Zentrale) 	DR Software GmbH Großmittelstraße 32 A-2601 Sollenau Tel. +43 2628 619 00 Fax +43 2628 619 00-2
Deutschland 	DR Software Reuterser Strasse 23 D-36318 Schwalmtal Tel. +49 6638 9180479 Fax +49 6638 9189731
Frankreich 	<u>Eurosoft Plus</u> 95, Avenue Saint-Rémy BP 10187 F-57603 Forbach Tel. +33 3 87 84 24 20 Fax +33 3 87 84 23 95
Kanada 	DR-Software, Inc. 89 Long Lake Drive Hammonds Plains, NS, B4B 1S6 Tel. +1 902 832 3425 Fax +1 902 832 3428