

ChemGes - Update 01/2024

Version 59.0

Bitte beachten Sie, dass dieses Update sehr umfangreiche Änderungen der Datenbank enthält.

Der Updatevorgang kann deshalb längere Zeit in Anspruch nehmen.

Bitte führen Sie wie üblich vor dem Einspielen des Updates eine Programm- und Datensicherung durch.

Lassen Sie das Update komplett durchlaufen und schalten Sie während der Durchführung des Updates Ihren Computer keinesfalls ab, da dies zu erheblichem Datenverlust führen kann.

Download und Installation:

Das Update können Sie direkt mit ChemGes über das Updatesymbol rechts oben im Hauptfenster oder von unserer Website mit folgendem Link herunterladen:

<http://dr-software.com/de>

Bitte beachten Sie, dass das Update nur durchgeführt werden darf, wenn Ihr Programm mindestens die Version 56.0 aufweist. Sollte dies nicht der Fall sein, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

Zum Download des Updates gehen Sie bitte auf unsere Homepage www.dr-software.at - *Downloads* – "**Update von Version 56.0 oder höher auf Version 59.0**" oder klicken direkt auf den oben genannten Link. Speichern Sie bitte die Datei "32.zip" in Ihrem Programmverzeichnis für ChemGes (üblicherweise *gef*) und entpacken Sie die Datei. Versichern Sie sich, dass niemand auf das Programm zugreift. Anschließend können Sie über die **chemges.exe** das Update starten.

Sollte Ihnen ein Download nicht möglich sein und Sie das Update daher auf USB-Stick benötigen, informieren Sie uns bitte ebenfalls per E-Mail (info@dr-software.com). Wir werden gerne schnellstmöglich einen Versand veranlassen.

Die folgende Beschreibung enthält alle Änderungen und Ergänzungen, die seit der Version 58.0 in das Programm eingebaut wurden.

Inhalt

A. Neue Tools und Funktionen in ChemGes.....	1
1. Optionen für die Ausgabe von Stoffbezeichnungen	1
2. Aufruf des PCN-Dossiers mit IUCLID 6	1
 B. Datenupdate	 3
1. Arbeitsplatzgrenzwerte	3
2. Stofflistungen und nationale Chemikalienverzeichnisse	3
a) Bestehende Stofflisten	3
3. CLP (2024/197/EU).....	6
4. CLP (2023/707/EU).....	7
5. Ukraine – GHS	10
6. Kosmetikverordnung – Änderungen.....	10
7. GHS-Einstufungen Korea	11
8. DOT	11

A. Neue Tools und Funktionen in ChemGes

1. Optionen für die Ausgabe von Stoffbezeichnungen

Die Maske **Optionen** (*Wartungsprogramme – Sicherheitsdatenblätter – Allgemeine Optionen*) wurde um den Punkt **Inhaltsstoffbezeichnungen in EU-SDBs** erweitert:

The screenshot shows the 'Optionen' dialog box with the following sections and options:

- Bei Aufruf:**
 - Bei Neuanlage: ¹ Automatisch sperren ☐ ² Kopiermöglichkeit anbieten ☒ ³ Änderungsdatum immer in alle Sprachen übernehmen ☐
 - ⁴ Automatische Druckvorschau, wenn der Benutzer nur Leserechte hat ☒ ⁵ Fehlende Länderversion automatisch anlegen ☐
- Bezeichnungen:**
 - ⁶ Produktbezeichnung bei Rohstoff-SDBs ☒ ⁷ Definierte Bezeichnung für das SDB ☐ ⁸ **Inhaltsstoffbezeichnungen in EU-SDBs** ☒ ⁹ SDB-Bezeichnung der eigenen Sprache verwenden (wenn nötig) ☒
 - ¹⁰ Ersatzsprache bei fehlender Stoffbezeichnung
- Varianten/Artikelnummern:**
 - ¹¹ Übertrag der Varianteninformation ins SDB ☒ ¹² Varianteninformation bei Druck eines Kunden-SDB abspeichern ☐
 - ¹³ Zusätzliche Artikelnummern
- Sets:**
 - ¹⁴ Ausdruck eines Deckblattes ☒ ¹⁵ Zusätzliche Artikelnummern ins Deckblatt schreiben ☐
- CAS-Nummern:**
 - ¹⁶ Vor der CAS-Nummer immer die Buchstaben CAS schreiben ☐
 - ¹⁷ CAS-Nummern von SDB-Bezeichnungen bei gleichzeitiger Markierung als Standard oder als EU-Bezeichnung ☐
 - ¹⁸ CAS-Nummern auch für Stoffe mit EG-Nummer > 900-000-0 ausgeben ☐
- Einstufung:**
 - Kodierung: ¹⁹ H-Sätze: ☒ ²⁰ P-Sätze: ☒ ²¹ GHS-Zusatzaufschriften (EUH) ☒
 - ²² Zusätzliche Ausgabe der Kennzeichnung im Kapitel 15 ☒ ²³ H-Sätze der gleichen Klasse immer in mehreren Zeilen ausgeben ☐ (z.B. H335-H336)
- Kapitel 3:**
 - ²⁴ Prozepte: ²⁵ Grenze für die Behandlung des ganzen Produktes als Rohstoff ²⁶ Art der Prozentangabe ²⁷ Nachkommastellen ²⁸ An gesetzliche Grenzen anpassen ☒
 - ²⁹ Sondergrenzen ausgeben ☒ (immer bei SDB2021) ³⁰ Nur anzeigen, wenn der angegebene Prozentsatz ≥ der Grenze ist ☐
 - ³¹ 1%-Grenze bei ungefährlichen Zubereitungen berücksichtigen ☐
 - ³² M-Faktoren ☒ (immer bei SDB2021) ³³ Auch 1 ausgeben ☐ ³⁴ Canc., Muta. und Repr. Kategorien ☐ ³⁵ Eine Zeile pro Gefahrensymbol ☐ ³⁶ Anmerkungen ☐
- MAK-Werte**
 - ³⁷ MAK- und OEL-B-Werte ab ³⁸ Zusätzliche MAK-Wert-Grenzen
 - ³⁹ Stoffe mit MAK-Werten in Abschnitt 8 auch in Abschnitt 3 anführen ☒ ⁴⁰ In EU-Ländern nur EU-Grenzwerte berücksichtigen ☒
- Tox-Werte:**
 - ⁴¹ Einstellungen für die Toxikologie
- Endokrine Stoffe:**
 - ⁴² Ausgabe von Liste II ☒ ⁴³ Ausgabe von Liste III ☒
- Abfallschlüssel:**
 - ⁴⁴ Gruppenbezeichnungen ausgeben ☒ ⁴⁵ Gefahrenrelevante Eigenschaften der Abfälle ausgeben ☒
- Transport**
 - ⁴⁶ DOT/TDG Für: USA, Canada, Canada französisch, USA mit Spanish ⁴⁷ ADR
 - ⁴⁸ IMDG ⁴⁹ IATA
- TA-Luft:**
 - ⁵⁰ Wasseranteil ausgeben ☒ ⁵¹ Grenzen statt genauer Prozente verwenden ☒
- Expositionsszenarien:**
 - ⁵² Rohstoffe: ☒ ⁵³ Zubereitungen: ☒ ⁵⁴ ☒ ⁵⁵ ☒ ⁵⁶ Neue Seite für das Expositionsszenario beginnen ☐
- Sonstige Ausgabeoptionen:**
 - ⁵⁷ Ausgabe der Abkürzungen und Akronyme im Abschnitt 16 des GHS-SDB ☒
 - ⁵⁸ Länderkennzeichen auf SDB ☒ (ist nur bei Linien um das SDB möglich)
 - ⁵⁹ Flammpunktübernahme von Zubereitungen
 - ⁶⁰ Anzeige der Stoffe, deren physikalischer Wert direkt übernommen wurde ☒ ⁶¹ EU (immer bei SDB2021) ☒ ⁶² Rest der Welt ☐

Über dieses Feld können Sie festlegen, ob für Inhaltsstoffe die *Standardbezeichnung* (S-Markierung), oder die *Bezeichnung lt. CLP* (EU-Markierung) in SDBs für EU-Länder ausgegeben werden soll.

2. Aufruf des PCN-Dossiers mit IUCLID 6

Aufgrund vielfacher Kundenanfragen möchten wir Sie auf folgende Funktion aufmerksam machen:

Für bereits erstellte PCN-Dossiers bietet Ihnen ChemGes eine sehr einfache Möglichkeit, sich einen lesbaren HTML-Report anzeigen zu lassen:

Durch einfaches Drag and Drop eines einzelnen PCN-Dossiers (*.i6z) auf eine beliebige Maske in ChemGes wird die Report API gestartet und Sie erhalten den lesbaren HTML-Report.

Ein Informationsvideo dazu finden Sie auch auf unserem YouTube-Kanal unter

[Aufruf des PCN-Dossiers mit IUCLID 6 nach Erstellung durch ChemGes](#)

ChemGes

PCN_ATU20509000_782_52405_321846_Product ABC_1234 AB.i6z 28.05.2024 13:48 I6Z-Datei 81 KB

Chemikalienverwaltung

Version 58.1.14 (28.05.2024, 02:51)

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

Stoff 1.000

Artikelaufzug: CAS- oder Zubereitungsnummer

Bezeichnung

Artikelnummer + [F1]

Index-Nummer + [F2]

EG-Nummer + [F3]

UN-Nummer + [F4]

Registrierungsnummer + [Strg R]

UFI-Code + [Strg U]

[Bild i] 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

Zuletzt aufgerufene Stoffe

1.000	ABC12345	Harzlösung X 50	
8028-48-6		Orange juice oil	
50-00-0/1		Formaldehyd	
24342-03-8		Isobutylbut-3-enoat	
123-31-9		1,4-Dihydroxybenzol	
115937-89-8		Ipconazol (ISO)	
115850-69-6		Ipconazol (ISO)	
203574-04-3		3-Hydro-ω-[[[1,1-dimethylethyl]dioxycarbonyloxy]-poly[oxy(methy	
111-41-1		Aminoethylethanolamin	
111-46-6		2,2'-Oxydiethanol	
103694-68-4		3-(2,2-Dimethyl-3-hydroxypropyl)toluol	
65-63-0/2		Glycerintrinitrat [≥ 40 % Phlegmatisierungsmittel]	
693-21-0/1		Nitroglykol	
693-21-0/2		Oxydiethyleninitrat [≥ 25 % Phlegmatisierungsmittel]	
32536-52-0		Diphenylether, Octabrom-Derivat	
32534-81-9		Diphenylether, Pentabromderivat	
76253-60-6		Dichlor (dichlorphenyl)methyl methylbenzol, Isomerengemisch	
99688-47-8		Brombenzylbromtoluol, Isomerengemisch	
50-29-3		DDT (nicht als ISO-Kurzname anerkannt)	
541-50-9		1-Chlormentan	

Der DR-Plot-Drucker ist nicht installiert. Bitte klicken Sie in dieses Feld für weitere Informationen.

User XY Druck SDB Druck Etiketten

OK Abbruch [Strg B] Aktivierung 21. ATP (für Europa) - Automatischer Übertrag ab 01.09.2025

B. Datenupdate

1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Mit diesem Update werden neue Grenzwerte für Deutschland (TRGS 900), Belgien, Tschechien, Niederlande, Ukraine, Australien, Ungarn, USA, Schweiz, Kroatien, Island, Dänemark, Spanien, Slowenien, Irland, Lettland, Frankreich, Estland, Litauen, Norwegen und Kanada (BC) übertragen.

2. Stofflistungen und nationale Chemikalienverzeichnisse

a) Bestehende Stofflisten

Mit diesem Update werden folgende Stofflisten erweitert und aktualisiert:

- GADSL
- AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
- SUSMP (Australien)
- WGK-Liste (*AwSV*, Deutschland)
- JISHA OSP1, OSP2, OSP3, SMCS (*Industrial Safety and Health Act*, Japan)
- MONII/III, PACs, BioECS, SCS, TTR (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Japan)
- FSA (Fire Service Act, Japan)*
- MPCL (Marine Pollutant Control Law, Japan)
- WPCA (Water Pollution Control Act, Japan)
- APCL (Air Pollution Control Act, Japan)
- PDSC-D, PSDC-P (Poisonous and Deleterious Substances Act, Japan)
- TSCA (USA)
- IARC (USA)
- PACs (USA)
- RL, RLWL, RLP (*Red List*, USA)
- Prop 65 (USA)
- DSL (Domestic Substance List, Kanada)
- IECSC (VR China)
- CCA-TS, CCA-RS und CCA-PS (*Chemical Control Act*, Korea)
- KECI (Korea)

- NZIoC und HSNO-Codes (Neuseeland)
- SPA (*Poisons Act*, Singapur)
- SHPA (*Health Products Act*, Singapur)
- HSL (Hazardous Substance List, Thailand)
- SZW - NIET limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: *NIET B* - Borstvoeding, *NIET O* - Ontwikkeling und *NIET V* - Vruchtbaarheid (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Niederlande)
- PZZS (*Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen*, Niederlande)
- ZZS (*Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen*, Niederlande)

***Informationen zum Fire Service Act:**

Die bereits bestehende Liste **FSA** in ChemGes wurde nun in die folgenden drei Listen aufgeteilt und die neue Liste **FDA-H** um die Angabe der Gefahrenkategorie ergänzt. Gleichzeitig wird die bisherige Liste **FSA** inaktiv gesetzt (keine Ausgabe im SDB, die Liste bleibt jedoch zu Referenzzwecken erhalten).

Land	Abk.	Bezeichnung der Stoffliste	Inhalt	im SDB ab
Japan	CSRPN	Chemical Substances Relating to a Public Notice		>0 %
	ENCS	Existing Chemical Substances	3-39, 3-102	>0 %
	FSA-D	Fire Service Act - Designated Flammable Goods		>0 %
	FSA-H	Fire Service Act - Hazardous Materials	Category IV; Inflammabl	>0 %
	FSA-I	Fire Service Act - Substances that inhibit firefighting activities		>0 %
	FSA	Inactive listing - Fire Service Act	<input checked="" type="checkbox"/>	>0 %
	PRTR 1	Inactive listing - PRTR Class 1 designated substances	398	≥1 % (stoffspe

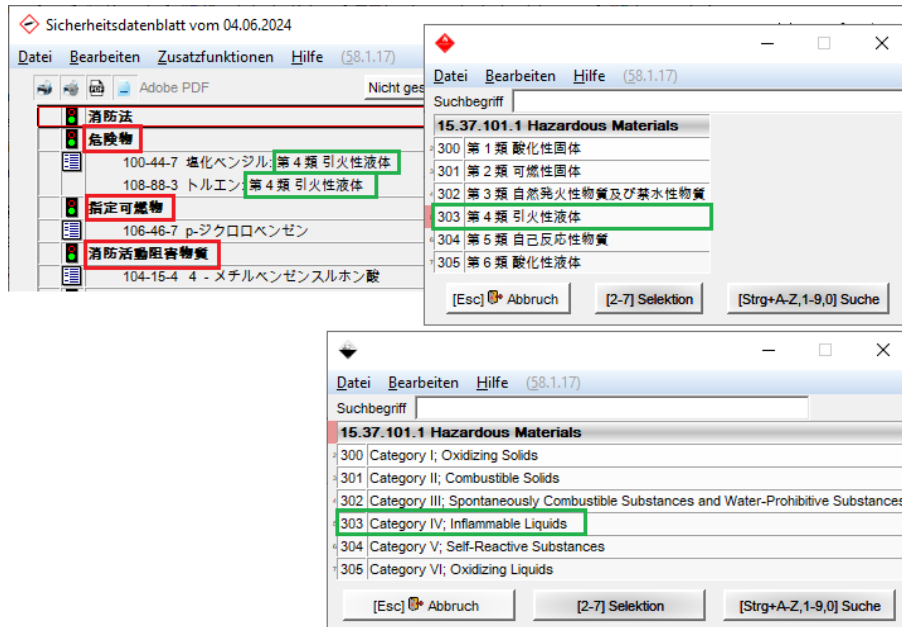
Listenkürzel	Ausgabe SDB Japan unter Überschriftsnummer	Japanisch	Englisch
FSA-H	15.37.101.1	危険物	Hazardous Materials
FSA-D	15.37.101.2	指定可燃物	Designated Flammable Goods
FSA-I	15.37.101.3	消防活動阻害物質	Substances that inhibit firefighting activities

Gefahrenkategorien für Liste FDA-H:

Kategoriebezeichnung Japanisch	Kategoriebezeichnung Englisch
第 1 類 酸化性固体	Category I; Oxidizing Solids
第 2 類 可燃性固体	Category II; Combustible Solids
第 3 類 自然発火性物質及び禁水性物質	Category III; Spontaneously Combustible Substances and Water-Prohibitive Substances

第 4 類 引火性液体	Category IV; Inflammable Liquids
第 5 類 自己反応性物質	Category V; Self-Reactive Substances
第 6 類 酸化性液体	Category VI; Oxidizing Liquids

Beispiel - Ausgabe im SDB:



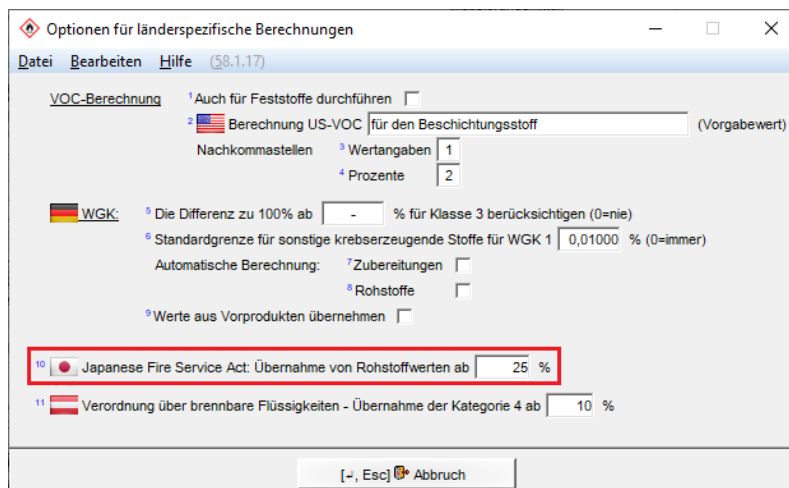
Hinweis zur Berechnung – FSA-H Hazardous Materials:

Stoffe:

Manuell hinterlegte (gesperrte) Werte haben weiterhin Vorrang. Stoffspezifische Werte gemäß Stoffliste FSA-H haben Vorrang gegenüber der Ermittlung aus der GHS-Einstufung.

Gemische:

Die neuen stoffspezifischen über die Stoffliste FSA-H vorgegebenen Werte werden bei Berücksichtigung der Bestandteile ebenfalls berücksichtigt. Auch hier haben manuelle Änderungen jedoch weiterhin Vorrang und die einstellbare Grenze für die Berücksichtigung der Klassen der Bestandteile (In den Optionen für länderspezifische Berechnungen) gilt weiterhin (Vorgabewert: 25% in *Wartung - Programmeinstellungen - Länderspezifische Werte*).



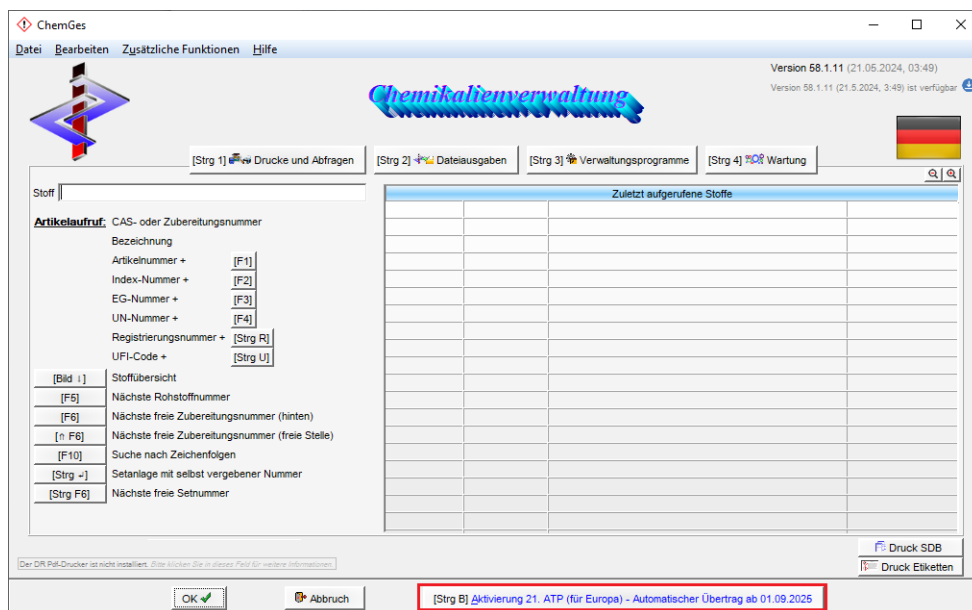
3. CLP (2024/197/EU)

Mit diesem Update wurden die Änderungen gemäß CLP (2024/197/EU) in ChemGes implementiert.

Die Änderungen umfassen folgende Punkte:

- Übernahme der geänderten und neuen Einstufungen
- Aufnahme der neuen Bezeichnungen

Die Aktivierung der Änderungen für EU-Länder können Sie bei Bedarf bereits jetzt über den Button **[Strg] B Aktivierung 21. ATP (für Europa)** in der Grundmaske aktivieren. Der automatische Übertrag erfolgt per 01.09.2025.



WICHTIGER HINWEIS ZUM ÜBERTRAG:

Sie können den Übertrag zu jedem beliebigen Zeitpunkt durchführen.

Für den Fall, dass die Frage zu Beginn des Übertrags mit **NEIN** beantwortet wurde, kann der Übertrag zu einem späteren Zeitpunkt erneut aufgerufen werden.

Beachten Sie bitte, dass ein Übertrag **nicht rückgängig** gemacht werden kann.

Informationen nach dem Übertrag:

Bitte beachten Sie eventuell geänderte Einstufungen bei Stoffen oder Gemischen.

Die Liste der geänderten Stoffe wird im Programmverzeichnis (*üblicherweise gef*) als Textdatei (CAS 21.ATP.txt) ausgegeben.

ChemGes bietet Möglichkeiten eine Liste von Stoffen /Zubereitungen mit geänderter Einstufung (und damit mit geändertem SDB) zu erstellen und SDBs per Massendruck zu aktualisieren.

1) [Strg] 3 Verwaltungsprogramme - Einstufungs- und Berechnungsprogramme - Neueinstufung aller Rezepte:

Wenn Sie diesen Programmpunkt aufrufen, erhalten Sie ein Fenster, in dem Sie den Pfad zur „CAS 21.ATP.txt“ im Feld **Datei mit CAS-Nummern** angeben können. Zudem bietet es die Auswahlmöglichkeit, **nur eine Proberechnung** (mit Liste) oder eine **endgültige Neuberechnung** (mit oder ohne Protokoll) durchzuführen.

Wählen Sie die Option **Nur Proberechnung** aus (Standardeinstellung). Gehen Sie zu *Datei - Druckerauswahl* und wählen eine beliebige Drucksoftware (z.B. Adobe PDF oder ähnliches) um die Liste der betroffenen Zubereitungen als Datei auszugeben. Die ausgedruckte Liste enthält alle Zubereitungen, die die betroffenen Rohstoffe enthalten, mit allen Kennzeichnungsangaben vor und nach der Änderung, damit Sie die Auswirkungen genau beobachten können.

2) **Strg** **1** **Drucke und Abfragen - Sicherheitsdatenblätter**

Gehen Sie zu **Strg** **1** **Drucke und Abfragen – Sicherheitsdatenblätter** und wählen Sie das gewünschte Druckprogramm für den Massendruck von SDBs (z.B. *Sicherheitsdatenblätter nach verschiedenen Selektionskriterien*).

Ausgabe:

Wählen Sie das gewünschte Druckprogramm und gehen Sie zu *Datei - Druckerauswahl* und wählen einen beliebigen Drucker (z.B. Adobe PDF oder ähnliches), um Sicherheitsdatenblätter als pdf-Datei auszugeben. Drücken Sie **F10**, um das Programm zu **starten**.

4. CLP (2023/707/EU)

Informationen zu 2023/707/EU:

- Neuaufnahme der Klassen 3.11. *Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die menschliche Gesundheit*, 4.2 *Endokriner Disruptor mit Wirkung auf die Umwelt*, 4.3 *Persistent, bioakkumulierbar und toxisch* und 4.4 *Persistent, mobil und toxisch* und deren Kategorien

Klasse/ Kat.	Gefahren- code	Signalwort	H-Satz	P-Sätze
3.11/1	ED HH 1	Gefahr	EUH380	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
3.11/2	ED HH 2	Achtung	EUH381	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
4.2/1	ED ENV 1	Gefahr	EUH430	P201-P202-P273-P391-P405-P501
4.2/2	ED ENV 2	Achtung	EUH431	P201-P202-P273-P391-P405-P501
4.3/PBT	PBT	Gefahr	EUH440	P201-P202-P273-P391-P501
4.3/vPvB	vPvB	Gefahr	EUH441	P201-P202-P273-P391-P501
4.4/PMT	PMT	Gefahr	EUH450	P201-P202-P273-P391-P501

Wartung Stofflisten

Datei Bearbeiten Hilfe (58.1.18)

Abkürzung: EDC_cat
 1 Name der Stoffliste: SVHC data for regulation (EU) 2023/707
 2 Aus Land: EU Europäische Union
 3 Art der Werte: Text Erfasste Abkürzungen (0 vorhanden)
 4 Einträge über EG-Index-Nummer erlaubt: ☒

Ausgabe im Sicherheitsdatenblatt

5 Überschrift: 6 Aktiv: ☒
 7 Länder:
 8 Übernahme des Stoffes ab: % 9 g/l 10 g/100 ml 11 g/kg 12 Stoffspezifische Grenzen erlauben: ☒
 13 Ausgabe nur, wenn der Stoff auch in Kapitel 3 bei den gefährlichen Stoffen ausgegeben wird: ☐
 14 Keine Ausgabe der CAS-Nummer: ☐
 15 Prozent- bzw. Mengenangabe: ☒ Keine ☐ Genauer Wert ☐ Grenzen
 16 Ausgabe der Spezialphrase, dass keiner der Stoffe enthalten ist: ☒ Standardtext: Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
 17 Ausgabe der Spezialphrase, dass alle Stoffe enthalten sind: ☒ Standardtext: Der Stoff ist nicht enthalten.
 18 Bei Ausgabe der einzelnen Stoffe nur die fehlenden Stoffe ausgeben: ☐
 Wartung Standardphrasen Spezifische Phrasen nur für diese Überschrift
 19 Erklärphrase zu ausgegebenen Stoffen:
 20 Phrase, die zusätzlich an anderer Stelle angezeigt wird, wenn kein Stoff enthalten ist:
 21 Länder:
 22 Verwendung beim California Cleaning Right to Know Act: ☐

Excel-Datei mit Zubereitungen und allen Rohstoffen dieser Stoffliste
 Excel-Datei mit Rohstoffen und dem Vorkommen in allen Zubereitungen
 Einlesen neuer Werte mit Datei

[Esc] Abbruch [Alt Entf] Löschen

Neue Option Einstufung der Klassen gemäß Verordnung (EU) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) aus SVHC-Daten übernehmen:

Über diese neue Option in *Wartungsprogramme – Programmeinstellungen – Einstufungsoptionen* können Sie die Einstufung der neuen Klassen gemäß Verordnung (EU) 2023/707 aktivieren.

Allgemeine Einstufungsoptionen

Datei Bearbeiten Hilfe (58.1.18)

Grenzen für die Datenübernahme ohne Berechnung: 1 Gefahrenhinweise: 100 % 2 Sicherheitshinweise: 0 %

Einstufung: Automatische Einstufung: Gefahrsstoff 3 Immer bei Rezeptaufruf: ☒ 4 Bei Neuanlage: ☒ 5 Nach Rezeptänderung: ☒
 Transport 6 Immer bei Rezeptaufruf: ☒ 7 Bei Neuanlage: ☒ 8 Nach Rezeptänderung: ☒
 9 Berücksichtigungsgrenzen für jede Gefahr separat berücksichtigen: ☐
 Sondergrenzen: 10 Nur für CLP-Einstufung berücksichtigen: ☐
 11 Berücksichtigungsgrenze, wenn die Sondergrenze unter der Standardberücksichtigungsgrenze ist: Neue Berücksichtigungsgrenze = Sondergrenze
 Einstufungseinstellungen für die Toxikologie Einstufungseinstellungen für die Ätz- und Reizwirkung
 12 Bei nicht flüssigen Rohstoffen in flüssigen Zubereitungen Gefahren unterdrücken, die nur bei Inhalation bestehen: ☐ (Vorgabewert für neue Zubereitungen)
 Es werden Produkte hergestellt mit einer Viskosität: 13 < 20,5 mm²/s bei 40°C: ☒ 14 < 7 mm²/s bei 40°C: ☒
 15 Nur den Metallanteil innerhalb des Rohstoffes berücksichtigen: ☐
 Aerosole: 16 Treibgase nicht berücksichtigen: ☐ 17 CLP automatisch für US- und CA-GHS: ☒
 18 Berücksichtigungsgrenze für H304 (ausgenommen Sondergrenzen): 0,00 %
 GHS04 unterdrücken, wenn Symbol GHS02 oder GHS06 vorhanden sind: 19 CLP: ☒ 20 US/CA: ☐ 21 Rest der Welt: ☐
 22 Aerosole sollen auch bei Druck unter 29 psig als Gase eingestuft werden: ☐
 23 Vorgabekategorie bei Einstufung als Gas unter Druck: Verdichtetes Gas
 24 CA: H280 bei Kennzeichnung nicht angeben: ☐
 25 Aktivierung 19. und 20. ATP (Anmerkungen 11 und 12 für Borverbindungen): ☐ (Wird automatisch am 1.2.2025 aktiviert)
 26 **Einstufung der Klassen gemäß Verordnung (EU) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) aus SVHC-Daten übernehmen: ☐**

Kennzeichnung: Maximalanzahl von Gefahrschlössern: 27 UN-GHS: 4/10 28 CLP: 4/10 29 US-, CA-GHS: 4/10 30 Sensibilisierende Stoffe: 20
 31 CLP: Kennzeichnung mit H410 bei H400+H411, H400+H412 und H400+H413: ☐ (entspricht nicht dem CLP)
 32 Bei Ätzwirkung auf die Haut Augenreizung nicht angeben: ☐
 EUH-Sätze: 33 Nur für gewerbliche Anwender-Satz ausgeben für: Deutschland
 34 EUH211 nur ausgeben, wenn auch Versprühen/Verspritzen ausgewählt wurde: ☐
 35 Berücksichtigung der MAK-Werte für SDB-vorhanden-Satz: Von EU-Mitgliedsstaaten
 Sicherheitshinweise: Maximalausgaben: 36 UN-GHS: 6 37 CLP: 6 38 US-, CA-GHS: 99 (Sätze mit Priorität 1 werden immer ausgegeben, Korea26)
 39 Mindestens ein Satz pro Gruppe: ☐ (für Korea immer aktiviert) 40 Doppelungen entfernen: ☒ 41 Sortierung: Automatisch
 42 Vorgabewerte: Für die Öffentlichkeit: ☒ (Führt zu Ausgabe von P101 - P103) 43 Industrie und Gewerbe: ☒
 44 Bei veränderter Einstufung Meldung bei Aufruf von SDB und Etikett: ☐
 45 GHS-Einstufung nur nach Neuberechnung oder bei sonstigen Änderungen durchführen: ☐ (bei Performanceproblemen)
 46 Überschreiben von gesperrten Einstufungen bei der Übernahme von offiziellen CLP-Einstufungen: ☒ 47 Auch bei Nicht-EU-Ländern: ☐

[Esc] Abbruch

Übergangsfristen:

Einstufung und Kennzeichnung für Stoffe	ab 01.05.2025
Einstufung und Kennzeichnung für Stoffe, <i>die vor dem 1. Mai 2025 in Verkehr gebracht wurden</i>	Übergangsfrist bis 01.11.2026
Einstufung und Kennzeichnung für Gemische	ab 01.05.2026
Einstufung und Kennzeichnung für Gemische, <i>die vor dem 1. Mai 2026 in Verkehr gebracht wurden</i>	Übergangsfrist bis 01.05.2028

5. Ukraine – GHS

Mit diesem Update wurden die GHS-Texte und Bezeichnungen gemäß *Технічний Регламент класифікації небезпечності, марнування та пакування хімічної продукції* (Decree No. 539, 10.05.2024) in ChemGes implementiert.

6. Kosmetikverordnung – Änderungen

Mit diesem Update wurden die Änderungen gemäß Verordnung (EU) 2023/1545 für die Kennzeichnung allergener Duftstoffe nach Anhang III der Kosmetikverordnung implementiert.

Dafür wurden die betroffenen Stoffe direkt der bereits bestehenden Stoffgruppe „*allergene Duftstoffe*“ für die Detergenzienverordnung zugeordnet, sowie deren stoffspezifische Namen in Englisch (sowie, wenn vorhanden, sprachspezifisch), wo gefordert und in der Verordnung genannt, in ChemGes hinterlegt. Weiters wurde die neue Bezeichnungsmarkierung *Allergener Duftstoff* (Markierung F) aufgenommen:

Wartung Rohstoffe

Datei Bearbeiten Zusatzfunktionen Datenbank Hilfe (58.1.12)

CAS-Number 8028-48-6 Indexnummer EG-Number 232-433-8

Orange juice oil Standard
CITRUS DULCIS INCI (Allg.)
Citrus aurantium dulcis (Orange) oil
Citrus aurantium var. dulcis
Citrus sinensis (L.) Osbeck

04 Artikelnummer
5 Variante Keine Varianten angelegt
6 Hauptstoff Diesem Stoff ist kein Hauptstoff zugeordnet und er ist nicht Hauptstoff für andere Stoffe.
7 Kennzeichen
8 Artikelgruppe
9 Stoffgruppen allergene Duftstoffe

10 GHS-Einstufung

Markierungsarten

Datei Bearbeiten Hilfe (58.1.12)

S Standardbezeichnung
M Bezeichnung für das SDB (Ausgabe ohne Nummern)
I Interne Bezeichnung
T Transportbezeichnung
E Hauptbezeichnung lt. EU-Liste
Z Zusatzbezeichnung lt. EU-Liste
N Sprachabhängige INCI-Bezeichnung
C Chemische Bezeichnung
F Allergener Duftstoff

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

Die Ausgabe erfolgt entsprechend mit stoffspezifischem Namen im Datenblatt gemäß Kosmetikrichtlinie, im Datenblatt für die Öffentlichkeit, sowie im Datenblatt für das medizinische Personal.

Im SDB erfolgt die Ausgabe bei der Produktdeklaration gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Überschrift 2.40.30).

7. GHS-Einstufungen Korea

Mit diesem Update werden die GHS-Einstufungen für Korea (CCA-TS-Stoffe) aktualisiert.

8. DOT

Mit diesem Update werden die geänderten und neu eingeführten UN-Nummernbezeichnungen implementiert.