

ChemGes - Update 01/2025

Versione 61.0

Vi preghiamo di osservare che, questo Update contiene modifiche molte vaste della banca dati. Ciò significa che il processo di attualizzazione può durare parecchio tempo.

Come al solito, prima di eseguire questo update, vi consigliamo di eseguire un backup sia del programma che dei dati. Lasciate lavorare l'update fino alla fine e non spegnete il computer in alcun caso, perché ciò comporterebbe il rischio di una grande perdita di dati.

Download e Installazione:

Si può scaricare l'aggiornamento direttamente con ChemGes utilizzando l'icona di aggiornamento in alto a destra nella finestra principale o dal nostro sito Web utilizzando il seguente link:

<http://www.dr-software.com/it>

Vi preghiamo di tenere conto che l'Update può essere eseguito soltanto se, il vostro programma è aggiornato almeno alla versione 58.0.

Per scaricare l'aggiornamento, aprite il nostro sito www.dr-software.at scegliete la vostra lingua preferita, quindi fate clic sul pulsante *Downloads* (in basso alla serie di pulsanti sulla sinistra) - *Downloads* - **"Update della versione 58.0 o più alta alla versione 61.0"** o fate clic direttamente sul link qui sopra. Salvare quindi il file "32.zip" nella directory del programma per ChemGes (in genere *chem* oppure *gef*) e decomprimere il file. Assicurarsi che da altre parti il programma sia chiuso. Avviare quindi l'aggiornamento tramite **chemges.exe**.

Se un download non è possibile e pertanto è necessario l'aggiornamento usando una chiavetta USB, si prega di informarci anche via e-mail (info@dr-software.com). Saremo lieti di organizzare una spedizione il prima possibile.

La seguente descrizione contiene tutte le modifiche ed estensioni che sono state implementate nel programma dopo la pubblicazione della versione 60.0.

Sommario

A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes	1
1. Creazione di documenti in formato Word (.docx) e HTML	1
2. Estensione delle opzioni per le autorizzazioni degli utenti	2
3. Etichette – Regolamento (UE) 2024/2865	4
4. Emissione dei numeri CE nella SDS	5
B. Update dei dati	7
1. 2024/2564/UE – 22° APT, CLP	7
2. China – Passaggio alla Rev 08.	8
3. Ucraina – Catalogo dei rifiuti	9
4. Limiti di esposizione professionale e valori limite biologici	9
5. Liste di sostanze ed elenchi nazionali di sostanze chimiche	10
a) Inventari di sostanze esistenti	10
b) Nuovi elenchi	11
6. Classificazioni GHS Corea	12
7. Normativa sul trasporto	12

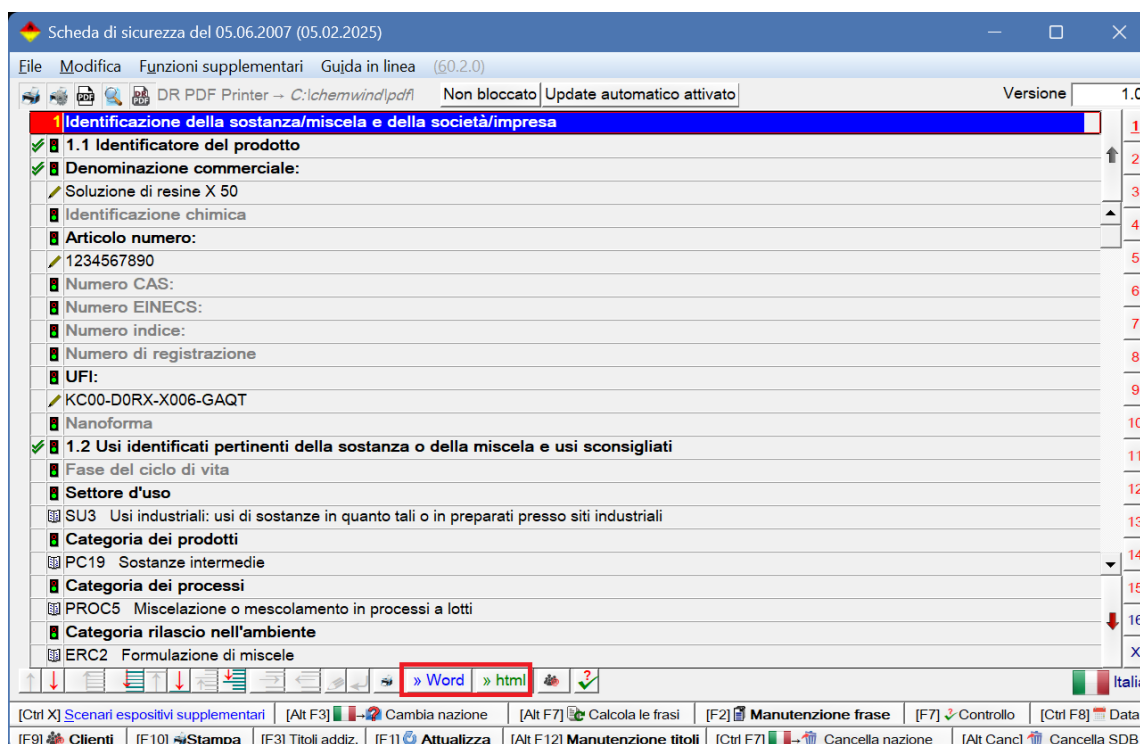
A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes

1. Creazione di documenti in formato Word (.docx) e HTML

Con questo aggiornamento, abbiamo aggiunto un altro servizio online che dovrebbe facilitare il vostro lavoro:

L'utente di ChemGes può selezionare ora per il proprio documento (SDS, Etichetta o Istruzione aziendale) il tipo di emissione direttamente dalla schermata di creazione (accesso tramite **F8** SDB, **F6** Etichetta oder **F5** Istruzioni aziendali nella *Gestione Sostanze/Formulazioni*). L'emissione può essere in formato **Word (.docx)** oppure **HTML**.

Potete selezionare il formato desiderato cliccando sui pulsanti **>>Word** e **>>html** nella barra dei menu in basso, all'interno delle schermate di modifica.



Dopo l'esportazione, il file generato si apre automaticamente.

Ecco alcuni aspetti importanti da considerare:

- **Nessuna esportazione massiva:** Questi formati (Word e HTML) sono pensati per l'export di singoli documenti. L'esportazione contemporanea di più file non è supportata.
- **Codifica dei caratteri:** L'esportazione in *Thailandese* e *Hindi* non è disponibile a causa di problemi tecnici con la codifica dei caratteri – per queste due lingue, le opzioni di output sono *disattivate*.
- **Nessun embedding dei font:** A differenza del formato PDF, non è tecnicamente possibile incorporare i font nei file Word o HTML. Ciò significa che se nel documento viene utilizzato un font specifico, questo deve essere installato e attivo sul sistema di destinazione – in caso contrario, Windows lo sostituirà automaticamente con un altro. Nel migliore dei casi, il font sostitutivo potrebbe essere simile all'originale, senza differenze evidenti; nel peggiore, il risultato potrebbe apparire distorto. Questa limitazione è intrinseca ai formati Microsoft e non dipende da DR Software.

- **Lieve variazioni nel layout:** Anche con la massima attenzione, in alcuni casi il layout dei file Word o HTML generati potrebbe differire leggermente dalla versione PDF. Questo è dovuto alle differenze strutturali tra i formati: Word e HTML sono dinamici, mentre PDF genera un'immagine di pagina fissa. Nella maggior parte dei casi, il rendering è identico. Quando non lo è, la causa risiede nelle peculiarità tecniche dei formati di destinazione – non in un errore di conversione da parte nostra.

Queste limitazioni sono caratteristiche intrinseche delle tecnologie Word e HTML. Garantiamo la migliore conversione possibile, ma la perfezione in ogni caso particolare non può essere assicurata con formati aperti.

Si noti che, a differenza del PDF, l'esportazione in formato Word può presentare differenze di formattazione. Queste discrepanze possono riguardare interruzioni di pagina, layout di tabelle, spaziatura tra righe o la visualizzazione di simboli e grafici.

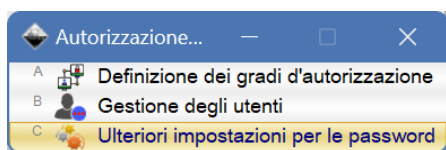
Tali differenze non sono assolutamente causate da ChemGes, ma dipendono dalla natura tecnica del formato Word stesso. A differenza del PDF, che fissa i contenuti in modo "pronto per la stampa", il formato Word è dinamico: i contenuti vengono visualizzati in modo diverso a seconda della versione di Microsoft Word, dei font installati, delle impostazioni linguistiche e persino dei driver di stampa. La nostra software non ha alcun controllo su questi fattori.

Pertanto, sottolineiamo espressamente che eventuali problemi di formattazione nel formato Word non sono né causati da ChemGes né possono essere risolti dal nostro supporto tecnico. Ciò non rappresenta un limite del nostro software, ma una caratteristica nota del formato .docx, progettato per modifiche successive e non per layout definitivi.

Se è essenziale una visualizzazione assolutamente affidabile, consigliamo comunque di utilizzare il formato PDF, che garantisce una riproduzione coerente e immutabile dei documenti, indipendentemente dal sistema o dalla versione software utilizzati.

2. Estensione delle opzioni per le autorizzazioni degli utenti

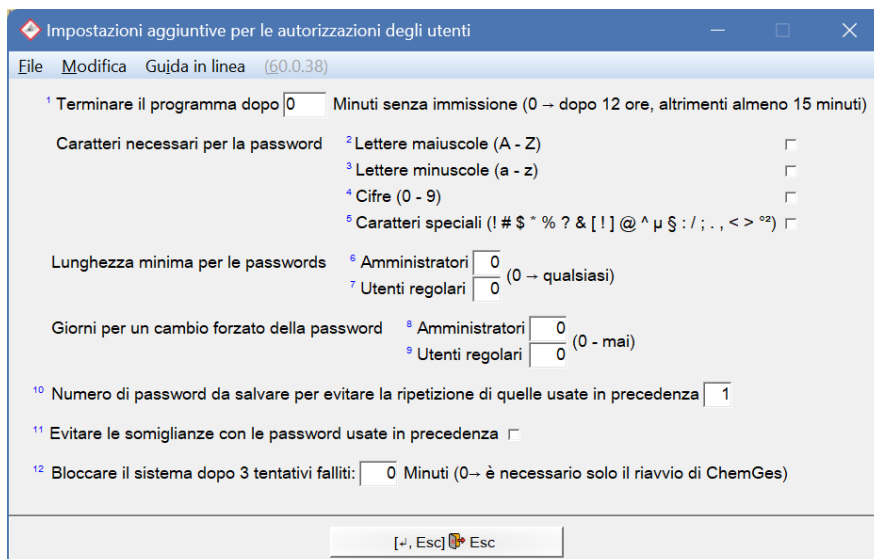
Il menu **Autorizzazioni d'accesso** (*Impostazioni – Autorizzazioni d'accesso*) è stato ridisegnato e sono state aggiunte nuove opzioni:



La nuova voce **Ulteriori impostazioni per le passwords** contiene le voci di menu già esistenti

Periodo di validità delle passwords e **Conclusione automatica del programma**, nonché altre impostazioni per i requisiti minimi e la validità delle password..

Di seguito troverete una descrizione dei singoli punti di questa nuova schermata:



Terminare il programma dopo ... Minuti

Qui si possono inserire tempi di almeno 15 minuti. Se il valore è 0, il programma termina automaticamente dopo 12 ore. 5 minuti prima della fine del programma, appare una finestra che indica il tempo rimanente in secondi fino alla fine del programma. Ad ogni pressione di un tasto, il programma azzerà il timer.

Nota: quando il programma viene terminato automaticamente, non viene salvato nulla, vengono chiusi correttamente solo i files.

Caratteri necessari per la password:

Qui è possibile specificare se per la definizione di una password deve essere richiesto l'uso di lettere maiuscole, minuscole, numeri e/o caratteri speciali.

Lunghezza minima per le passwords:

Qui è possibile definire un numero minimo predefinito di caratteri che una password deve avere, separatamente per gli **amministratori** e per gli **utenti abituali**. Il valore 0 indica un numero qualsiasi di caratteri.

Giorni per un cambio forzato della password

Qui è possibile definire il periodo dopo il quale la password dovrà essere cambiata, separatamente per gli **amministratori** e per gli **utenti abituali**. Se si inserisce il valore 0 (giorni), il programma non richiederà mai la modifica della password.

Numero di passwords da salvare per evitare la ripetizione di quelle usate in precedenza

Qui è possibile specificare il numero di password utilizzate di recente che non possono essere riutilizzate.

Evitare più di due caratteri identici l'uno accanto all'altro

È possibile utilizzare questa opzione per specificare che le password non devono contenere lo stesso carattere per due volte in successione diretta.

Bloccare il sistema dopo 3 tentativi falliti

Qui è possibile specificare se e per quanto tempo ChemGes deve rimanere bloccato se le password sono state inserite in modo errato per tre volte. In questo caso, il valore 0 richiede solo il riavvio di ChemGes.

3. Etichette – Regolamento (UE) 2024/2865

Il Regolamento UE 2024/2865 introduce ampie modifiche ai requisiti dell'etichetta. Oltre alle dimensioni minime delle etichette stesse, sono state introdotte anche specifiche relative alla dimensione minima dei caratteri, ai caratteri sans serif e alla spaziatura tra le righe.

Tabella 1.3

Dimensioni minime delle etichette, dei pittogrammi e dei caratteri

Capacità dell'imballaggio	Dimensioni dell'etichetta (in millimetri) per le informazioni di cui all'articolo 17	Dimensioni di ogni pittogramma (in millimetri)	Dimensioni minime dei caratteri (altezza x in millimetri)
Non superiore a 0,5 litri	Possibilmente almeno 52 × 74	Non inferiori a 10 × 10	1,2
Superiore a 0,5 litri, ma non superiore a 3 litri		Possibilmente almeno 16 × 16	1,4
Superiore a 3 litri, ma non superiore a 50 litri	Almeno 74 × 105	Almeno 23 × 23	1,8
Superiore a 50 litri, ma non superiore a 500 litri	Almeno 105 × 148	Almeno 32 × 32	2,0
Superiore a 500 litri	Almeno 148 × 210	Almeno 46 × 46	2,0

Questi requisiti si applicheranno a partire dal 1° gennaio 2027, con un periodo di transizione fino al 1° gennaio 2029 per le sostanze e le miscele già immesse sul mercato prima del 1° gennaio 2027. Con ChemGes, tuttavia, è già possibile implementare questi nuovi requisiti, se necessario, con un minimo di lavoro in più. A tal fine sono state implementate le seguenti nuove opzioni:

1. Impostazioni – Etichette – Impostazioni di base:

Impostazioni base

File Modifica Guida in linea (60.0.21)

¹ Numero della ditta per il codice EAN e UPC

Numeri dei testi di pericolo: ² Grassetto ☒ ³ Sottolineato ☐

Attualizzazione automatica

⁴ Testi variabili ☒ ⁵ Indirizzo ditta ☒ ⁶ Nome del prodotto ☒ ⁷ Frasi R e S ☒ ⁸ GHS-Testi ☒ ⁹ Testi aggiuntivi ☒

¹⁰ Trasmissione nell'etichetta dell'informazione della variante ☒ ¹¹ Varianti con abbinamento a cliente: scambio del simbolo ☐

Estendere la voce "UN":

Numero UN dalla SDS per: ¹² ADR ☐ ¹³ IMDG ☒ ¹⁴ IATA ☐ ¹⁵ DOT ☒ ¹⁶ Denominazione della merce ☐

¹⁷ Stampa a righe di più etichette per pagina ☐ ¹⁸ Adottare indirizzo della ditta dalla scheda di sicurezza ☒ ¹⁹ Attualizzazione automatica delle informazioni da adottare dall'SDS ☒ ²⁰ Adottare dall'SDS la scritta "non applicabile" invece di "-" nei testi per il trasporto ☒

²¹ Elenco delle etichette create

²² Adattare la dimensione della carta della stampante a quella del modello usato per l'etichetta ☐

Regolamento (EU) 2024/2865 ☒ **Dimensioni minime**

²³ Viene utilizzato solo se è possibile identificare chiaramente che l'etichetta è destinata all'UE. ☒ ²⁴ Adozione per ogni modello di etichetta ☐

²⁵ Utilizzare solo per frasi H, P, frasi aggiuntive e ingredienti. ☐ (altrimenti anche per tutti gli altri testi significativi, come la denominazione dell'articolo, l'azienda, ...)

²⁶ Font sostitutivo se il font nel modello di etichetta ha i serifs ²⁷ Dimensione minima del font (dimensione della x)

OK ☒ [F1] Impostazioni generali per la stampante

Qui potete attivare in anticipo l'adeguamento automatico alle nuove normative UE. L'attivazione avverrà automaticamente nel 2027.

Qui è possibile specificare se le impostazioni devono essere utilizzate *solo per le etichette per l'UE* o per *tutti i modelli di etichetta creati*.

Poiché molte aziende hanno delle proprie specifiche per quanto riguarda la formattazione delle informazioni aziendali, è possibile definire se le impostazioni devono essere applicate solo ai testi legali (ad esempio, le frasi H e P) o anche a tutti gli altri testi rilevanti (ad esempio, i dati aziendali).

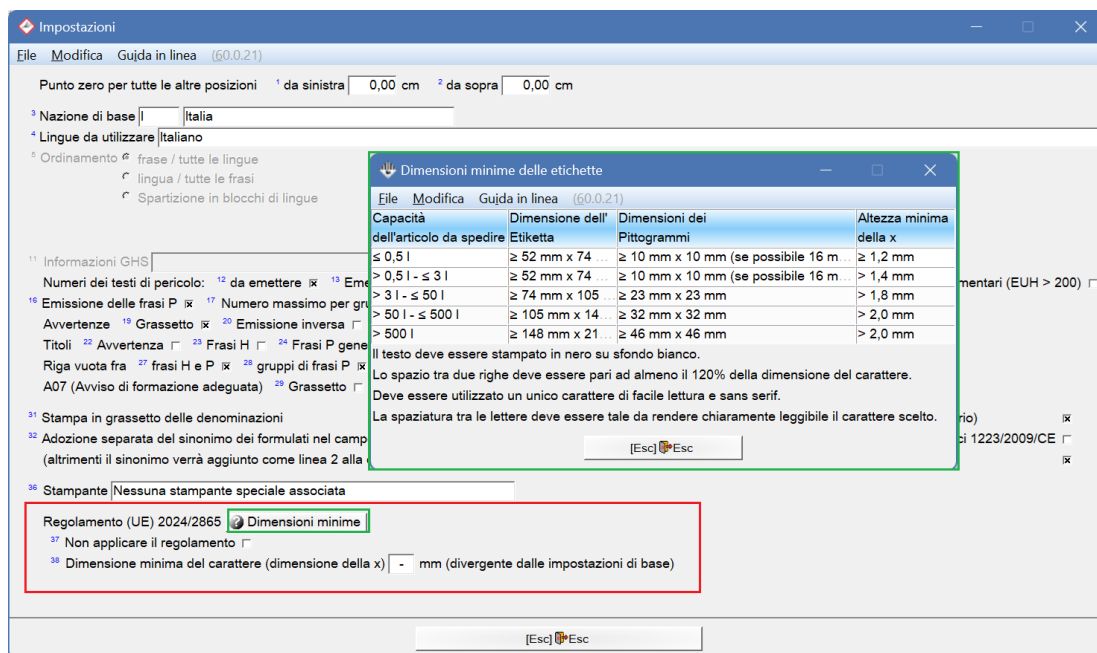
Oltre a un font sostitutivo „sans serif“ (default: Arial), è possibile specificare una dimensione minima del font (default: 1,2 mm).

Se gli adattamenti automatici sono attivati, la spaziatura tra le fighe viene aumentata automaticamente al 120% come da regolamento.

2. Impostazioni – Etichette – Modelli di etichette:

Se per alcuni modelli di etichetta, non si desidera utilizzare le impostazioni generali descritte al punto 1. è possibile definirle individualmente nel rispettivo modello:

Le impostazioni definite in questo caso sostituiscono le impostazioni generali.



Informazioni dettagliate sono disponibili anche nel video [Automatic Label Adaptation to EU Regulation 2024/2865](#) sul nostro canale YouTube.

4. Emissione dei numeri CE nella SDS

In risposta alle richieste di molti clienti, la schermata dei **Dati della sostanze** (*Manutenzione - Schede di sicurezza - Opzioni per l'emissione di informazioni sulle sostanze*) è stata ampliata per includere l'opzione di attivare l'**emissione dei numeri CE anche oltre l'ambito ufficiale**:

Dati della sostanza	
File Modifica Guida in linea (60.1.11)	
Denominazioni:	¹ Denominazione del prodotto nell'SDS della sostanza Denominazione definita per l'SDS ² Usare la denominazione dell'SDS nella propria lingua (se necessario) <input type="checkbox"/> ³ Denominazione del contenuto in SDS dell'UE Denominazione standard ⁴ Lingua sostitutiva a denominazione mancante Inglese
Varianti/Numeri di articolo:	⁵ Trasmissione dell'informazione della variante nell'SDS <input checked="" type="checkbox"/> ⁶ Memorizzare l'informazione della variante nella stampa di un'SDS di un cliente <input checked="" type="checkbox"/> ⁷ Numeri di articolo supplementare Nessuna emissione
Numeri ufficiali:	⁸ Scrivere sempre il numero CAS davanti alle lettere CAS <input checked="" type="checkbox"/> ⁹ Numeri CAS delle denominazioni SDS che hanno marcatura standard o denominazione UE <input checked="" type="checkbox"/> ¹⁰ Emettere i numeri CAS anche per le sostanze con numero CE > 900-000-0 <input type="checkbox"/> ¹¹ Emettere i numeri CE anche oltre l'ambito ufficiale <input type="checkbox"/>
Capitolo 3:	Percentuali: ¹² Limite per il trattamento dell'intero prodotto come sostanza 100 % ¹³ Tipo di percentuale Arrotondamento secondo la tabella predefinita degli arrotondamenti ¹⁴ Percentuali per le denominazioni segrete <input checked="" type="checkbox"/> ¹⁵ Decimali 4 ¹⁶ Adattare ai limiti legislativi <input checked="" type="checkbox"/> ¹⁷ Emettere i limiti speciali <input checked="" type="checkbox"/> (Sempre nel SDS2021) ¹⁸ Visualizzare solo se la percentuale specificata è ≥ il limite <input checked="" type="checkbox"/> ¹⁹ Considerare il limite dell'1% per i preparati non pericolosi <input type="checkbox"/> ²⁰ Fattori M <input checked="" type="checkbox"/> (Sempre nel SDS2021) ²¹ Emettere anche 1 <input type="checkbox"/> ²² Categorie Canc., Muta. e Repr. <input checked="" type="checkbox"/> ²³ Una riga per ogni simbolo di pericolo <input checked="" type="checkbox"/> ²⁴ Note <input type="checkbox"/>
Valori TLV	²⁵ Valori TLV e OEL-B a partire da 1,000 % Limiti di valore TLV aggiuntivi Nomi completi delle normative ²⁶ Elencare le sostanze con valori TLV nella sezione 8 anche nella sezione 3 <input checked="" type="checkbox"/> ²⁷ Nei paesi dell'UE, tenere conto solo dei limiti UE <input type="checkbox"/>
Valori Tox:	Impostazioni per la tossicologia
Sostanze endocrine:	²⁸ Emissione della Liste II <input checked="" type="checkbox"/> ²⁹ Emissione della Lista III <input checked="" type="checkbox"/>
Altre opzioni di emissione:	Visualizzazione delle sostanze il cui valore fisico è stato adottato direttamente ³⁰ EU <input checked="" type="checkbox"/> (Sempre nel SDS2021) ³¹ Resto del mondo <input checked="" type="checkbox"/>
[+, Esc] Esc	

B. Update dei dati

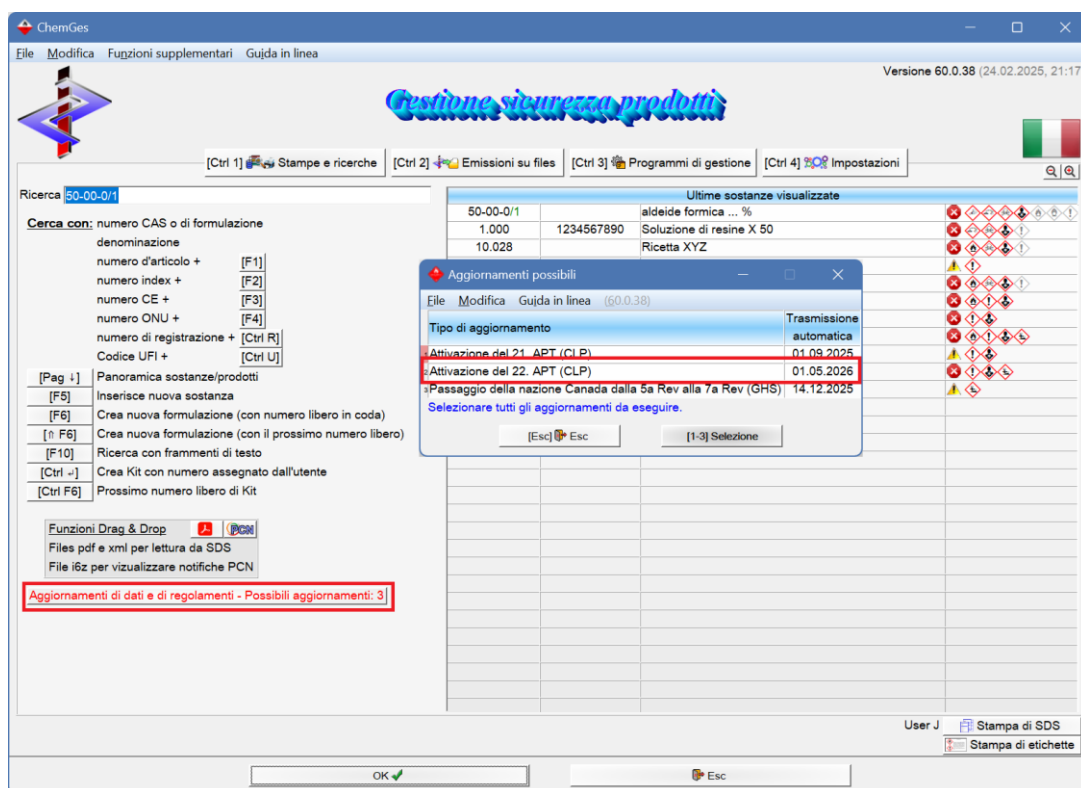
1. 2024/2564/UE – 22° APT, CLP

Con questo aggiornamento, sono state implementate in ChemGes le modifiche previste dal CLP (2024/2564/UE).

Le modifiche contengono i seguenti punti:

- Adozione delle classificazioni nuove e modificate
- Aggiunte di nuove denominazioni
- Aggiunta di un nuovo organo (cavità nasale)

Se necessario, è già possibile attivare le modifiche per i Paesi dell'UE tramite il pulsante **Aggiornamenti possibili di dati e di regolamenti - Attivazione del 22° APT (CLP)** nella schermata di base. Il trasferimento automatico avverrà il 01.05.2026.



AVVISO IMPORTANTE IN MERITO ALLA TRASMISSIONE:

La trasmissione può essere eseguita in qualsiasi momento successivo.

Anche nel caso che è stato risposto con **NO** alla domanda, il processo di trasmissione può essere richiamato in un qualsiasi momento successivo.

Tuttavia, si avvisano i nostri clienti che, una volta che è stato completato il processo di trasmissione, **non è più possibile revocarlo**.

Informazioni dopo il trasferimento:

Si prega di osservare che, eventualmente sono state modificate le classificazioni di sostanze e miscele.

L'elenco delle sostanze modificate viene salvato nella directory del programma (*di solito chem*) come file di testo (CAS 22.ATP.txt).

Il programma ChemGes offre varie possibilità di stampare degli elenchi di sostanze/formulazioni con classificazione modificata (e di seguito con SDS modificata) e di aggiornare le SDS utilizzando la stampa in massa.

1) **Ctrl 3** Programmi di gestione – Programmi di classificazione e di calcolo – Ricalcolo di tutte le formulazioni:

Se si avvia questa parte del programma, si apre di seguito una finestra, nella quale si può indicare il percorso del file “CAS 22.ATP.txt” (campo *file con numeri CAS*). Qui si può selezionare **Solo calcolo di prova** (con lista) oppure un **Ricalcolo** definitivo (con o senza protocollo).

Se si sceglie **Solo calcolo di prova** (impostazione standard): selezionate dalla barra superiore del menu *File – Selezione stampante* un software di stampa qualsiasi (ad es. Adobe PDF o simile) per potere emettere in un file l’elenco delle formulazioni in questione. L’elenco che viene emesso contiene tutte le formulazioni, che contengono le sostanze in oggetto, con le rispettive informazioni sull’etichettatura prima e dopo della modifica avvenuta, in modo da poterne riconoscere gli effetti immediati.

2) **Ctrl 1** Stampe e ricerche – Schede di dati di sicurezza

Seguite il percorso **Ctrl 1** **Stampe e ricerche – Schede di dati di sicurezza** e selezionate il programma di stampa per la stampa in massa di SDS (ad es. **Schede di dati di sicurezza secondo diversi criteri di selezione**).

Emissione:

Selezionare il programma di stampa desiderato e passare a *File - Selezione stampante*. Per stampare le schede di dati di sicurezza come file PDF, selezionare lì una stampante qualsiasi (ad esempio Adobe PDF o simile). Premere **F10** per **avviare** il programma.

2. China – Passaggio alla Rev 08

Per la Cina, i testi GHS e i requisiti SDS sono stati aggiornati in base al passaggio alla revisione 8 del GHS delle Nazioni Unite.

Vorremmo inoltre sottolineare che, sebbene la Cina abbia completato il passaggio da UN Rev. 04 a UN Rev. 08 con GB 30000.1 化学品分类和标签规范 第 1 部分：通则 (Regole per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche-Parte 1 Specifiche generali), gli altri standard pertinenti, come G/B-T 16483 e Guidance GB/T 17519-2013 relativi al formato e al contenuto delle SDS, rimangono validi. 08, ma le altre norme pertinenti, come la G/B-T 16483 e la Guidance GB/T 17519-2013 relative al formato e al contenuto delle SDS, sono ancora valide e non è attualmente disponibile una revisione ufficialmente pubblicata di queste norme.

Poiché il GB 30000.1 entrerà in vigore il 1° agosto 2025, nonostante non siano stati ancora adeguati altri standard, abbiamo implementato l'adattamento basato sul GHS Rev. 08 delle Nazioni Unite per tenere conto di queste circostanze e garantire comunque che la Rev. 08 venga applicata di conseguenza.

3. Ucraina – Catalogo dei rifiuti

Con questo aggiornamento, sia i codici dei rifiuti che i codici H e P sono stati aggiornati per riflettere la Постанова про затвердження порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів (Risoluzione sull'approvazione della procedura per la classificazione dei rifiuti e l'Elenco nazionale dei rifiuti), n. 1102 del 20.10.23 (Resolution on approval of the procedure for waste classification and the National List of Waste).

4. Limiti di esposizione professionale e valori limite biologici

Con questo update verranno trasmessi in ChemGes i nuovi limiti di esposizione professionale per la Slovenia (MV, MV-RM, BAT, BAT-RM), Grecia (TWA, BEI), Italia, Canada (BC, EL), Romania (VLM, VLBO), Austria (MAK, TRK), Giappone (OEL, OEL-B), Polonia, Svezia (AFS 2023:14), Svizzera (MAK, BAT), Danimarca, Paesi Bassi, UE (BOELV), Islanda, Lituania, Repubblica Ceca, Nuova Zelanda, Spagna (LEP, VLB), Finlandia (HTP, BNO), USA (ACGIH, BEI), Gran Bretagna (BMGV), Croatia (BGV), Sudafrica (RHCAB) e Ungheria (BEM).

5. Liste di sostanze ed elenchi nazionali di sostanze chimiche

a) Inventari di sostanze esistenti

Con questo update sono stati estesi e aggiornati gli elenchi di sostanze seguenti:

- GIS Codes
- PFA (Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances)
- AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
- SUSMP (Australian Poisons Standard)
- PICCS (Filippine)
- GADSL
- WGK-Liste (*AwSV*, Germania)
- JISHA OSP2, OSP3, DSCG, DSCS, DSES, DSIS, DSOS, HMRN1*, SI, HSSC (*Industrial Safety and Health Act*, Giappone)
- MONII/III, BioECS, SCS, PACS (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Giappone)
- PRTR23 (Pollutant Release and Transfer Register Law, Giappone)
- PRTR (Pollutant Release and Transfer Register Law, Giappone)
- FSA-D, FSA-I, FSA-H (*Fire Service Act*, Giappone)*
- MPCL (Giappone)
- PDSC-D, PDSC-P (Poisonous and Deleterious Substances Control, Giappone)
- APCL (Air Pollution Control Act, Giappone)
- DSL (Domestic Substance List, Canada)
- NDSL (Non-Domestic Substance List, Canada)
- HSNO (Nuova Zelanda)
- NZIoC (Nuova Zelanda)
- TSCA (USA)
- IARC (USA)
- PACS (USA)
- EPA (USA)
- Prop65 (USA)
- RLP, RLWL (*Red List* USA)

- SVHC (UE)
- PBT, vPvB (UE)
- EDC Listen I, II, III (UE)
- PIC (UE)
- IECSC (Cina)
- CCA-TS e CCA-PS (Corea)
- SHPA (Singapore)
- PZZS (Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen, Paesi Bassi)
- ZZS (Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Paesi Bassi)
- 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, Paesi Bassi)

b) Nuovi elenci

JAPAN JISHA-CARC

Con questo aggiornamento è stato aggiunto anche l'elenco **JISHA-CARC**.

L'emissione nella SDS è un elenco sì/no sotto la voce 15.35.111
がん原性物質（安衛則）（作業記録等の30年保存対象物質）[Carcinogenic Substances
(Ordinance on Industrial Safety and Health) (subject to 30-year storage of work records, etc.)].

The screenshot shows the 'Manutenzione Inventari delle sostanze' (Maintenance of substance inventories) software window. The interface is in Italian and displays the configuration for the 'JISHA-CARC' inventory.

Abbreviazione JISHA-CARC

1 Nome dell'inventario di sostanze: JISHA - Carcinogenic Substances (Ordinance on Industrial Safety and Health)

2 Della nazione: J Giappone

3 Tipo di valore: Testo (Abbreviazioni registrate)

4 È permesso l'inserimento tramite i numeri CE/Index: ☒

Emissione nella scheda di dati di sicurezza

5 Titolo di paragrafo: 15.35.111 Carcinogenic Substances (Ordinance on Industrial Safety and Health) (subject to 30-year storage of work records, etc.) ☒ Attivo

6 Nazioni: Per: Giappone

8 Adozione della sostanza da: 0,0000 % 0,00 g/l 0,00 g/100 ml 0,00 g/kg ☒ Permettere limiti specifici della sostanza

13 Emissione solo se, la sostanza viene indicata anche alla sezione 3 insieme alle sostanze pericolose: ☐

14 Non emettere i numeri CAS: ☐

15 Indicazione delle percentuali e/o della quantità: ☒ Nessuna ☐ Valore preciso ☐ Limiti

16 Emissione della frase speciale, cioè che nessuna delle sostanze è contenuta: ☒ Test standard: Nessuno dei componenti è contenuto.

17 Emissione della frase speciale, cioè che tutte le sostanze sono contenute: ☒ Test standard: La sostanza non è contenuta.

18 Nell'indicazione delle singole sostanze emettere solo le sostanze mancanti: ☐ Test standard: Sono contenuti tutti i componenti. Test standard: La sostanza è contenuta

Manutenzione delle frasi standard | Frasi specifiche solo per questo titolo di paragrafo

19 Frase esplicativa per le sostanze emesse:

20 Frase, che viene visualizzata anche altrove, se nessuna sostanza è contenuta:

21 Nazioni:

22 Da utilizzare nel "California Cleaning Right to Know Act": ☐

File Excel con formulazioni e tutte le sostanze dalla rispettiva lista | Importare nuovi valori con file

[Esc] Esc [Alt Canc] Cancella

Japan JISHA-HMRN

*Inoltre, l'elenco **JISHA-HMRN** esistente è stato ristrutturato e suddiviso nei seguenti 3 elenchi (in base al limite SDS) al fine di implementare le recenti modifiche legali in ChemGes già ora (voci valide dal 2026).

JISHA-HMRN1 - ISHA - Hazardous Materials Requiring Notification ($\leq 1\%$)

JISHA-HMRN2 - ISHA - Hazardous Materials Requiring Notification ($\leq 0,1\%$)

JISHA-HMRN3 - ISHA - Hazardous Materials Requiring Notification ($0\%, < 0,1\%$)

L'emissione avviene nell'SDS in forma di testo sotto 15.35.109名称等を通知すべき有害物 sotto i seguenti titoli:

Numero del titolo	Giapponese	Inglese
15.35.109.10	表示(又は通知)の対象となる範囲 $\geq 1\%$	Range of Application for SDS $\geq 1\%$
15.35.109.20	表示(又は通知)の対象となる範囲 $\geq 0,1\%$	Range of Application for SDS $\geq 0,1\%$
15.35.109.30	表示(又は通知)の対象となる範囲 $> 0\%, > 0,1\%$	Range of Application for SDS $> 0\%, > 0,1\%$

Canada – Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS):

Con questo aggiornamento, gli elenchi secondo lo *Schedule 1 e la Notice with respect to certain per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)*, previsti dal *Canadian Environmental Protection Act*, sono stati integrati in ChemGes.

L'indicazione compare nella SDS come elenco sì/no sotto il paragrafo 15.55.102 *Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)*.

6. Classificazioni GHS Corea

Questo aggiornamento aggiorna le classificazioni GHS per la Corea (CCA-TS, CCA-PS).

7. Normativa sul trasporto

Con le nuove norme, nel 2025 ci saranno alcuni cambiamenti per quanto riguarda i numeri ONU. Al momento i nuovi regolamenti non sono ancora stati pubblicati in tutte le lingue - le modifiche saranno ovviamente implementate di conseguenza in ChemGes dopo la pubblicazione.

Per l'ADR è previsto un periodo di transizione fino al 01.07.2025.

Aggiunta di nuovi numeri ONU:

3551	1	SODIUM ION BATTERIES
3552	1	SODIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
3552	2	SODIUM ION BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT

3553	1	DISILANE
3554	1	GALLIUM CONTAINED IN MANUFACTURED ARTICLES
3555	1	TRIFLUOROMETHYL TETRAZOLE-SODIUM SALT IN ACETONE
3556	1	VEHICLE, LITHIUM ION BATTERY POWERED
3557	1	VEHICLE, LITHIUM METAL BATTERY POWERED
3558	1	VEHICLE, SODIUM ION BATTERY POWERED
3559	1	FIRE SUPPRESSANT DISPERSING DEVICES
3560	1	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION

Adattamento delle denominazioni dei seguenti numeri ONU:

1835	1	TETRAMETHYLAMMONIUM HYDROXIDE AQUEOUS SOLUTION
3292	1	BATTERIES, CONTAINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY
3292	2	CELLS, CONTAINING METALLIC SODIUM OR SODIUM ALLOY

Le denominazioni dei numeri ONU modificate e introdotte con l'ADR 2025 sono state implementate per le seguenti lingue già disponibili:

croato, ceco, danese, olandese, inglese, francese, tedesco, norvegese, russo, polacco, spagnolo, svedese e slovacco.

Breve panoramica delle ulteriori modifiche e innovazioni:

- Batterie: Nuovi numeri ONU per le batterie (ONU 3551, 3552, 3556, 3557, 3558), nonché adeguamento dell'ONU 3171 e delle disposizioni speciali SV 188, 230, 296, 328, 360, 376, 377, 388, 636, 666, 667, 668, 669, 670, 677 e nuove istruzioni di imballaggio P912, LP03.
- Trasporto di rifiuti, ad esempio per quanto riguarda l'imballaggio dei rifiuti (sezione 4.1.1.5.3), trasporto di amianto (disposizione speciale 678).
- Regolamenti per le quantità limitate (LQ), obbligo di istruire i conducenti dei veicoli (aggiunta della sezione 8.2.3 alla sezione 3.4.1)
- Documenti che devono essere portati in cabina di guida: 8.1.2.1, 8.1.2.2