

ChemGes - Update 01/2024

Versione 59.0

Vi preghiamo di osservare che, questo Update contiene modifiche molto 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 56.0.

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 56.0 o più alta alla versione 59.0"** 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 58.0.

Sommario

A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes	1
1. Opzioni per l'emissione per le denominazioni di sostanze.....	1
2. Richiamo del dossier PCN con IUCLID 6	1
 B. Update dei dati.....	3
1. Valori limite e valori limite biologici	3
2. Liste di sostanze ed elenchi nazionali di sostanze chimiche	3
a) Inventari di sostanze esistenti.....	3
3. CLP (2024/197/UE).....	6
4. CLP (2023/707/UE).....	7
5. Ucraina – GHS.....	10
6. Ordinanza sui cosmetici - modifiche	10
7. Classificazioni GHS per la Corea	11
8. DOT	11

A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes

1. Opzioni per l'emissione per le denominazioni di sostanze

La schermata **Opzioni** (*Impostazioni – Schede dei dati di sicurezza - Opzioni generali*) è stata estesa con il punto **Nomi di ingredienti nelle SDS dell'UE**:

The screenshot shows the 'Opzioni' window with the following sections and options:

- Al richiamo:**
 - ☐ A nuova creazione
 - ☐ Bloccare automaticamente
 - ☐ Offrire possibilità di copiare
 - ☐ Adottare la data di modifica in tutte le lingue
- Denominazioni:**
 - ☐ Anteprima automatica di stampa, se l'utente ha solo diritti di lettura
 - ☐ Creare automaticamente versione nazionale mancante
 - ☐ Denominazione per le sostanze (Denominazione definita per l'SDS)
 - ☐ Utilizzare la denominazione dell'SDS nella lingua dell'utente
 - ☐ Nomi di ingredienti nelle SDS dell'UE (Denominazione standard)
 - ☐ Lingua sostitutiva a denominazione mancante (Inglese)
- Varianti/Numeri di articolo:**
 - ☐ Trasmissione delle informazioni sulle varianti nell'SDS
 - ☐ Memorizzare l'informazione della variante alla stampa di un'SDS di un cliente
- Kits:**
 - ☐ Stampare una copertina
 - ☐ Scrivere numeri di articolo supplementare sulla copertina
- Numeri CAS:**
 - ☐ Davanti al numero CAS indicare sempre le lettere C A S
 - ☐ Indicare i numeri CAS delle denominazioni per SDS contemporaneamente con marcatura standard oppure denominazione CE
 - ☐ Emettere i numeri CAS anche per sostanze con numero CE > 900-000-0
- Classificazione:**
 - ☐ Emissione codici H e P
 - ☐ Frasi H
 - ☐ Frasi P
 - ☐ test GHS supplementari (EUH)
 - ☐ Emissione volontaria dell'etichettatura nella sezione 15
 - ☐ Emettere in più righe le frasi H della stessa classe (ad es. H335-H336)
- Capitolo 3:**
 - ☐ Percentuali: Limite dal quale trattare tutto il prodotto come una sostanza (100 %)
 - ☐ Tipo di emissione delle percentuali (Arrotondamento secondo la tabella predefinita degli arrotondamenti)
 - ☐ Decimali (4)
 - ☐ Adattare ai limiti legali
 - ☐ Emettere limiti speciali (Sempre nel SDS2021)
 - ☐ Indicare solo se la percentuale indicata è ≥ limite
 - ☐ Considerare il limite di 1% nelle formulazioni non pericolose
 - ☐ Fattori M (Sempre nel SDS2021)
 - ☐ Emettere anche 1
 - ☐ Categorie di cancerogenicità, mutagenicità e di riproduzione
 - ☐ Una riga per ogni simbolo di pericolosità
 - ☐ Note
- Valori OELV:**
 - ☐ Valori OELV e OEL-B a partire da 1,000 %
 - ☐ Valori OELV supplementari
 - ☐ Nomi completi delle normative
 - ☐ Indicare nella sezione 3 le sostanze con OELV della sezione 8
 - ☐ Considerare nei paesi dell'UE solo limiti comunitari
- Valori tox:**
 - ☐ Impostazioni per la tossicologia
- Sostanze endocrine:**
 - ☐ Emissione della lista II
 - ☐ Emissione della lista III
- Codice rifiuti:**
 - ☐ Emettere le denominazioni di gruppo
 - ☐ Emettere le caratteristiche di pericolosità dei rifiuti
- Trasporto:**
 - ☐ DOT/TDG (Per: U.S.A., Canada, Canada francese)
 - ☐ ADR (Non per: U.S.A.)
 - ☐ IMDG (Tutte)
 - ☐ IATA (Tutte)
- Disposizioni Tecniche Aria:**
 - ☐ Emettere la frazione acqua
 - ☐ Utilizzare intervalli invece di percentuali precise
- Scenari di esposizione:**
 - ☐ Sostanze
 - ☐ Formulazioni
 - ☐ Iniziare una nuova pagina per lo scenario d'esposizione
- Altre opzioni di emissione:**
 - ☐ Emissione delle abbreviazioni e degli acronimi nella sezione 16 dell'SDS GHS
 - ☐ Sigla del paese sull'SDS (è possibile solo se l'SDS è provvista di cornice)
 - ☐ Adozione del punto d'inflammabilità dalle formulazioni (Limiti)
 - ☐ Indicare le sostanze, dalle quali è stato adottato direttamente il valore fisico
 - ☐ UE (Sempre nel SDS2021)
 - ☐ Resto del mondo

Con questo campo è possibile specificare se per gli ingredienti presenti nelle SDS per i Paesi dell'UE debba essere emessa la *Denominazione standard* (marcatura S) o la *Denominazione secondo il CLP* (marcatura UE).

2. Richiamo del dossier PCN con IUCLID 6

Poichè numerosi clienti ce l'hanno richiesto, desideriamo richiamare la vostra attenzione sulla seguente funzione:

ChemGes offre ora un modo molto semplice per visualizzare un report di tipo HTML leggibile per i dossier PCN già creati:

Trascinando semplicemente un singolo dossier PCN (*.i6z) su una qualsiasi schermata di ChemGes, viene avviato il Report API ottenendo così un report HTML facilmente leggibile.

Potete trovare un video informativo su questo argomento anche sul nostro canale YouTube

ENG: [Retrieving PCN dossiers in IUCLID 6, with ChemGes](#)

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

Nome: PCN_ATU20509000_782_52405_321846_Product ABC_1234 AB.i6z Änderungsdatum: 28.05.2024 13:48 Typ: I6Z-Datei Größe: 81 KB

ChemGes

File Modifica Funzioni supplementari Guida in linea

Versione 58.1.14 (28.05.2024, 02:51)

Gestione sicurezza prodotti

[Ctrl 1] Stampare e ricerche [Ctrl 2] Emissioni su files [Ctrl 3] Programmi di gestione [Ctrl 4] Impostazioni

Ricerca

Cerca con: numero CAS o di formulazione
denominazione
numero d'articolo + [F1]
numero index + [F2]
numero CE + [F3]
numero ONU + [F4]
numero di registrazione + [Ctrl R]
Codice UFI + [Ctrl U]

[Pag 1] Panoramica sostanze/prodotti
[F5] Inserisce nuova sostanza
[F6] Crea nuova formulazione (con numero libero in coda)
[n F6] Crea nuova formulazione (con il prossimo numero libero)
[F10] Ricerca con frammenti di testo
[Ctrl -] Crea Kit con numero assegnato dall'utente
[Ctrl F6] Prossimo numero libero di Kit

Ultime sostanze visualizzate			
108-88-3/1		toluene	
1.000	ABC12345	Soluzione di resine X 50	
8028-48-6		Orange juice oil	
50-00-0/1		formaldeide	
24342-03-8		but-3-enoloato di isobutile	
123-31-9		1,4-idrossibenzene	
115937-89-8		ipconazolo (ISO)	
115850-69-6		ipconazolo (ISO)	
203574-04-3		etere di α-idro-ω-[[[(1,1-dimetil[et]t[er]o[ss]i)carboni]oss]i]-pol[oss]i(metil-	
111-41-1		2-(2-amminoetilammino)etanolo	
111-46-6		2,2'-ossidietanolo	
103694-68-4		3-(2,2-dimetil-3-idrossipropil)toluene	
55-63-0/2		nitroglicerina [>40 % flemmatizzante]	
693-21-0/1		dinitrodiglicol	
693-21-0/2		dinitrato di ossidietilene [>25 % flemmatizzante]	
32536-52-0		Difeniletere, ottabromoderivato	
32534-81-9		ossido di definile, derivato	
76253-60-6		dicloro (diclorofenil)metil metilbenzene, miscela di isomeri	
99688-47-8		bromobenzil-bromotoluene, miscela di isomeri	
60-29-3		DNT (denominazione non adottata dall'ISO)	

La stampante DR.pdf non è installata. Fare click su questo campo per ulteriori informazioni.

User XY

Stampa di SDS
Stampa di etichette

OK Esc [Ctrl B] Attiva 21. APT (per Europa) - Adozione automatica dal 01.09.2025

B. Update dei dati

1. Valori limite e valori limite biologici

Con questo aggiornamento vengono trasferiti i nuovi valori limite per Germania (TRGS 900), Giappone, Nuova Zelanda, Turchia, Belgio, Repubblica Ceca, Paesi Bassi, Ucraina, Australia, Ungheria, USA, Svizzera, Croazia, Islanda, Danimarca, Spagna, Slovenia, Irlanda, Lettonia, Francia, Lituania, Estonia, Norvegia e Canada (BC).

2. 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:

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

- NZIoC und HSNO-Codes (Nuova Zelanda)
- SPA (*Poisons Act*, Singapore)
- SHPA (*Health Products Act*, Singapore)
- HSL (Hazardous Substance List, Thailandia)
- 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)
- PZZS (*Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen*, Paesi Bassi)
- ZZS (*Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen*, Paesi Bassi)

***Informazioni sul Fire Service Act (legge sui vigili del fuoco):**

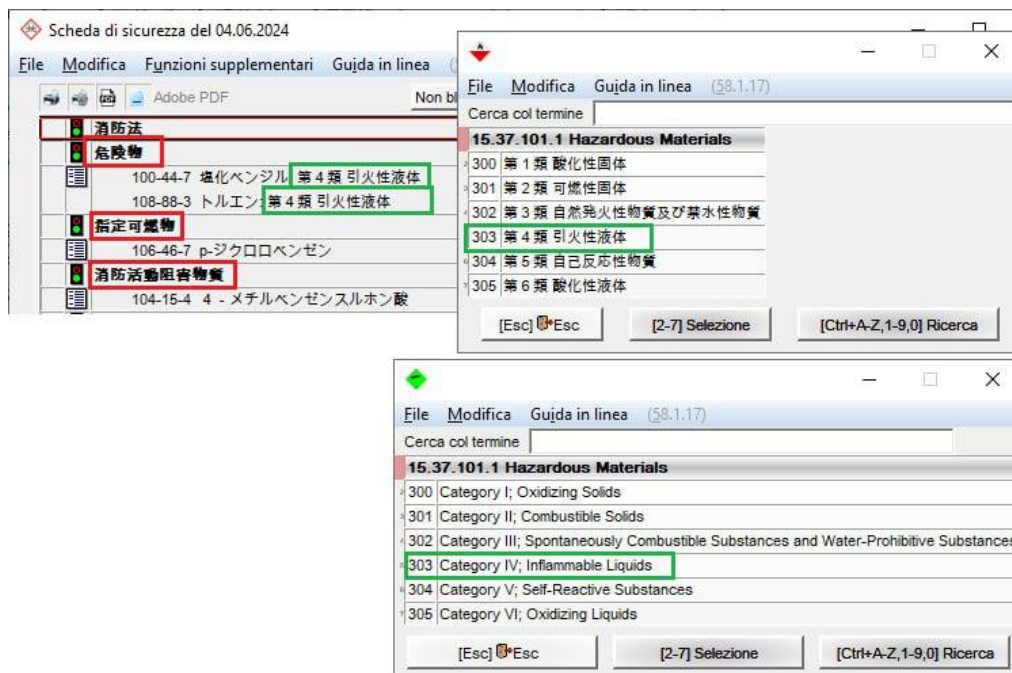
L'elenco **FSA** già esistente in ChemGes è stato suddiviso nei tre elenchi seguenti e il nuovo elenco **FDA-H** è stato integrato con l'indicazione della categoria di pericolo. Allo stesso tempo, il precedente elenco **FSA** è stato impostato come inattivo (non viene visualizzato nella SDS, ma l'elenco viene mantenuto a scopo di riferimento).

Inventari nazionali				
File Modifica Guida in linea (58.1.17)				
Dati fisici Dati supplementari chimico-fisici Valori OELV Valori tossicologici Inventari nazionali Trasporto				
Codici specifici nazionali				
100-44-7 alpha-clorotoluene				
Nazione	Abbr.	Nome dell'inventario nazionale di sostanze	Contenuto	Nell'SDS a partire da
Giappone	FSA-D	Fire Service Act - Designated Flammable Goods	<input type="checkbox"/>	>0 %
	FSA-H	Fire Service Act - Hazardous Materials	Category IV; Inflamm	>0 %
	FSA-I	Fire Service Act - Substances that inhibit firefighting activities	<input type="checkbox"/>	>0 %
	FSA	Inactive listing - Fire Service Act	<input checked="" type="checkbox"/>	>0 %

Elenco abbreviazioni	Emissione della SDS per il Giappone con il numero di titolo	Giapponese	Inglese
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

Categorie dei pericoli per la lista **FDA-H**:

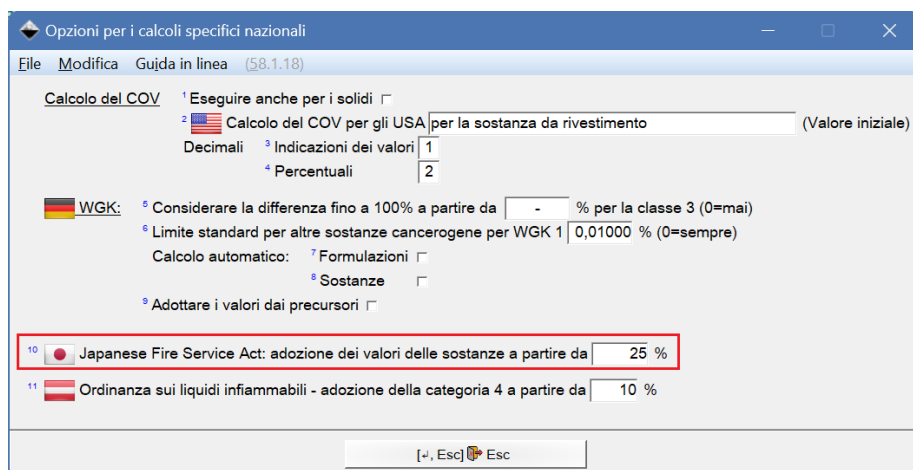
Nome della categoria in Giapponese	Nome della categoria in Inglese
第1類 酸化性固体	Category I; Oxidizing Solids
第2類 可燃性固体	Category II; Combustible Solids
第3類 自然発火性物質及び禁水性物質	Category III; Spontaneously Combustible Substances and Water-Prohibitive Substances
第4類 引火性液体	Category IV; Inflammable Liquids
第5類 自己反応性物質	Category V; Self-Reactive Substances
第6類 酸化性液体	Category VI; Oxidizing Liquids

Esempio di emissione su SDS:Nota sul modo di calcolo - FSA-H Materiali pericolosi:Sostanze:

I valori inseriti manualmente (bloccati) continuano ad avere la priorità. I valori specifici della sostanza secondo l'elenco delle sostanze FSA-H hanno la priorità rispetto alla determinazione della classificazione GHS.

Miscela:

I nuovi valori specifici delle sostanze specificati dall'elenco delle sostanze FSA-H vengono presi in considerazione anche quando si considerano i componenti. Anche in questo caso, tuttavia, le modifiche manuali continuano ad avere la priorità e il limite regolabile per la considerazione delle classi dei componenti (nelle opzioni per i calcoli specifici per Paese) continua ad essere applicato (valore predefinito: 25% in Impostazioni - Impostazioni del programma – Impostazioni per il calcolo – *Impostazioni per il calcolo di valori specifici nazionali*).



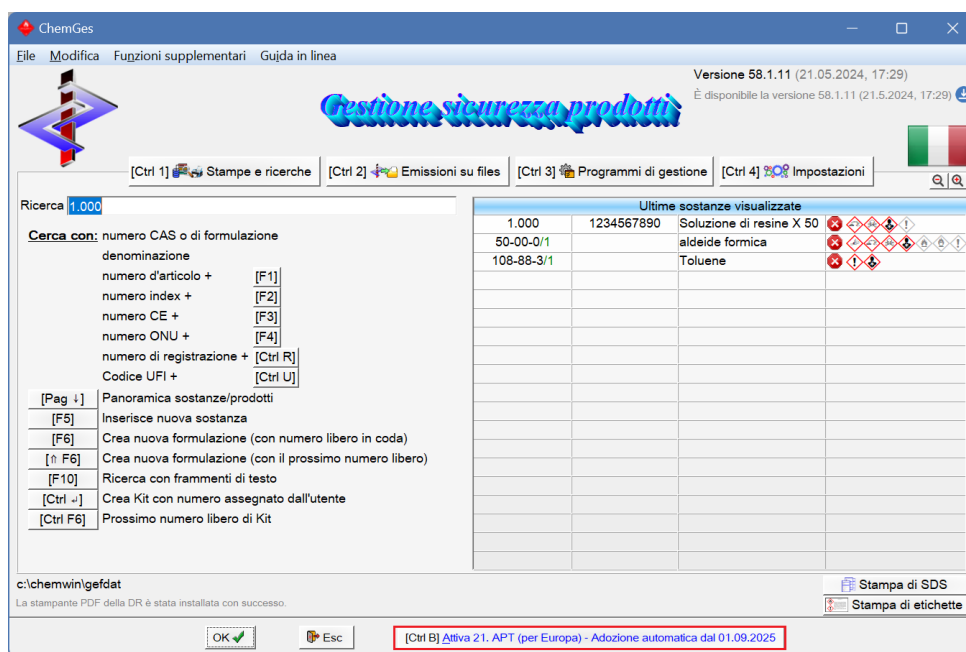
3. CLP (2024/197/UE)

Con questo aggiornamento, sono state implementate in ChemGes le modifiche previste dal CLP (2024/197/UE).

Le modifiche contengono i seguenti punti:

- Adozione delle classificazioni nuove e modificate
- Aggiunte di nuove denominazioni

Se necessario, è già possibile attivare le modifiche per i Paesi dell'UE tramite il pulsante **[ctrl] [B] Attivazione 21° APT (per l'Europa)** nella schermata di base. Il trasferimento automatico avverrà il 01.09.2025.



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 21.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 21.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.

4. CLP (2023/707/UE)

Con questo aggiornamento, sono state implementate in ChemGes le modifiche previste dal CLP (2023/707/UE):

Informazioni sulla direttiva 2023/707/UE:

- Nuovo inserimento delle classi 3.11. *Interferenti endocrini con effetti sulla salute umana*, 4.2 *Interferenti endocrini con effetti sull'ambiente*, 4.3 *Persistenti, bioaccumulabili e tossici* e 4.4 *Persistenti, mobili e tossici* e relative categorie.

Classe/ Cat.	Codice di rischio	Avvertenza	Frase H	Frase P
3.11/1	ED HH 1	Pericolo	EUH380	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
3.11/2	ED HH 2	Attenzione	EUH381	P201-P202-P263-P280-P308+P313-P405-P501
4.2/1	ED ENV 1	Pericolo	EUH430	P201-P202-P273-P391-P405-P501

4.2/2	ED ENV 2	Attenzione	EUH431	P201-P202-P273-P391-P405-P501
4.3/PBT	PBT	Pericolo	EUH440	P201-P202-P273-P391-P501
4.3/vPvB	vPvB	Pericolo	EUH441	P201-P202-P273-P391-P501
4.4/PMT	PMT	Pericolo	EUH450	P201-P202-P273-P391-P501
4.4/vPvM	vPvM	Pericolo	EUH451	P201-P202-P273-P391-P501

3.9	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	-	Nessun pericolo
		1	H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
		2	H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
4.2	Interferente endocrino per l'ambiente	-	Nessun pericolo
		1	EUH430 Può interferire con il sistema endocrino nell'ambiente.
		2	EUH431 Sospettato di interferire con il sistema endocrino nell'ambiente.
4.3	Persistente, bioaccumulabile e tossico	-	Nessun pericolo
		PBT	EUH440 Si accumula nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.
		vPvB	EUH441 Si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani.
4.4	Persistente, mobile e tossico	-	Nessun pericolo
		PMT	EUH450 Può provocare la contaminazione duratura e diffusa delle risorse idriche.
		vPM	EUIH451 Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.

- Implementazione delle nuove frasi EUH EUH380, EUH381, EUH430, EUH431, EUH440, EUH441, EUH450 und EUH451, nonché dei codici di rischio ED HH 1, ED HH 2, ED ENV 1, ED ENV 2, PBT, vPvB, PMT e vPvM in tutte le lingue UE.
- Integrazione delle classificazioni corrispondenti EUH440 (PBT) e EUH441 (vPvB) per le sostanze incluse nell'elenco SVHC (vedi **nota** sotto).

Fino a questo momento, nell'Allegato VI del Regolamento CLP non esistono voci con le frasi EUH definite nel Regolamento 2023/707/UE. Con le modifiche apportate a ChemGes, offriamo la possibilità di assegnare le sostanze chiaramente identificate come appartenenti a queste classi di pericolo. La fonte è l'elenco dei candidati per le sostanze SVHC, dove sono noti i motivi di queste proprietà

Nota: Poiché PMT e vPvM non sono presenti come criteri nell'elenco SVHC, non sono stati assegnati a EUH450 e EUH451. Lo stesso vale per la categoria 2 degli interferenti endocrini (3.11/2, 4.2/2 - EUH381 e EUH431).

Nota su EUH440 e EUH441:

Nuovo inserimento nell'allegato III, parte 1:

- c) se si opta per l'indicazione di pericolo EUH441 "Si accumula notevolmente nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani", l'indicazione EUH440 "Si accumula nell'ambiente e negli organismi viventi, compresi gli esseri umani" può essere omessa;
- d) se si opta per l'indicazione di pericolo EUH451 "Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche", l'indicazione EUH450 "Può provocare la contaminazione duratura e diffusa delle risorse idriche" può essere omessa.;

Nuovo inventario di sostanze “EDC cat - SVHC data for regulation (EU) 2023/707”

Questo inventario di sostanze contiene tutte le sostanze della Candidate List dell'ECHA (lista SVHC) che sono elencate con i criteri PBT o vPvB.

Manutenzione Inventari delle sostanze

File Modifica Guida in linea (58.1.18)

Abbreviazione: EDC_cat

1 Nome dell'inventario di sostanze: SVHC data for regulation (EU) 2023/707

2 Della nazione: EU EU

3 Tipo di valore: ☒ Testo ☐ Abbreviazioni registrate (0 disponibile)

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

Emissione nella scheda di dati di sicurezza

5 Titolo di paragrafo:

6 Attivo: ☒

7 Nazioni:

8 Adozione della sostanza da: % g/l g/100 ml 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: Tutti i componenti hanno il valore \$.

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

File Excel con le sostanze e la rispettiva presenza in tutte le formulazioni

Importare nuovi valori con file

[Esc] Esc [Alt Canc] Cancella

Nuova opzione **Adottare la classificazione delle classi secondo il Regolamento (UE) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB)** sulla base dei dati SVHC:

È possibile utilizzare questa nuova opzione in *Impostazioni - Impostazioni per il programma - Opzioni per la classificazione* per attivare la classificazione delle nuove classi in conformità con il regolamento (UE) 2023/707.

Opzioni generali di classificazione

File Modifica Guida in linea (58.1.18)

Limiti per l'adozione dei dati senza calcolo: 1 Indicazioni di pericolo 100 % 2 Consigli di prudenza 0 %

Classificazione: Classificazione automatica: Miscela 3 Sempre al richiamo del prodotto ☒ 4 a nuova creazione ☒ 5 dopo modifica della ricetta ☒
 Trasport 6 Sempre al richiamo del prodotto ☒ 7 a nuova creazione ☒ 8 dopo modifica della ricetta ☒
 9 Valutare separatamente per ogni rischio i limiti da prendere in considerazione ☒

Limiti speciali: 10 ☒ Considerare solo per classificazione CLP ☐

11 Limite di considerazione, se il limite speciale si trova sotto il limite standard di considerazione: Nuovo limite di considerazione = Limite speciale

Impostazioni della classificazione per la tossicologia | Impostazioni per la classificazione per l'effetto corrosivo ed irritante

12 Nel caso di sostanze non liquide in formulazioni liquide, sopprimere i rischi che esistono solo per inalazione ☐ (Valore predefinito per nuove formulazioni)
 Vengono creati prodotti con una viscosità 13 < 20,5 mm²/s a 40°C ☒ 14 < 7 mm²/s a 40°C ☒

15 Considerare solo il contenuto di metallo nella sostanza ingrediente ☐

Aerosol: 16 Non considerare i gas propellenti ☐ ☒ CLP, ☒ automaticamente per US- e CA-GHS

17 Particelle aspirabili (H304) ☐ 18 Limite di considerazione per H304 (esclusi i limiti speciali) 0,00 %
 Sopprimere GHS04 ☒ se è presente il simbolo GHS02 ☒ oppure GHS06 ☒ 19 ☒ CLP ☒ 20 ☒ US/CA ☒ 21 ☒ Resto del mondo ☒
☒ US/CA/UN Rev. 3 22 Si devono classificare gli Aerosol come gas anche alla pressione minore di 29 psig ☐

23 Categoria di partenza alla classificazione come gas sotto pressione: Gas liquido

24 ☒ CA: non indicare H280 nell'etichettatura ☒

25 ☒ Attivazione 19° e 20° APTE (Note 11 e 12 per i composti del boro) ☐ (verranno attivate automaticamente il 1/2/2025)

26 ☒ Adottare dai dati SVHC la classificazione delle classi secondo il Regolamento (UE) 2023/707 (EDC, PBT, vPvB) ☐

Etichettatura: Numero massimo di sostanze pericolose: 27 ☒ UN-GHS 4/10 28 ☒ CLP 4/10 29 ☒ US-,CA-GHS 4/10 30 Sostanze sensibilizzanti 20

31 ☒ CLP: etichettatura con H410 se classificazione è H400+H411, H400+H412 oppure H400+H413 ☐ (non corrisponde al CLP)

32 Non indicare irritazione per gli occhi se irritante per la pelle ☐

33 Frasi EUH: 34 Emettere la frase "Solo per utilizzatori professionali" per ☒ Germania

35 Emettere EUH211 solo se è stata selezionata l'opzione "applicato a spruzzo" ☐

36 Considerare gli OELV per l'emissione della frase "SDS disponibile ..." ☐ Di stati membri dell'UE

Frasi P Emissioni massime: 37 ☒ UN-GHS 6 38 ☒ CLP 6 39 ☒ US-,CA-GHS 99 (Frasi con priorità 1 vengono emesse sempre, ☒ Corea26)

40 Almeno una frase per gruppo ☐ ☒ per la corea attivata sempre ☒ 41 Rimuovere i dopploni ☒ 42 Ordinamento Automatico

43 Impostazioni di partenza: Pubblico/Domestico ☒ (fa emettere P101 - P103) 44 Industria e commercio ☒

45 Se la classificazione è cambiata avvisare all'apertura dell'SDS e dell'etichette ☒

46 Eseguire classificazione GHS solo dopo ricalcolo o altri tipi di modifica ☐ (se dovessero esistere problemi di performance) ☒

47 Sovrascrivere le classificazioni bloccate quando si adottano le classificazioni CLP ufficiali ☒ 48 Anche per nazioni non UE ☐

[Esc] Esc

Periodi di transizione:

Classificazione ed etichettatura per le sostanze	dal 01-05-2025
Classificazione ed etichettatura per le sostanze immesse sul mercato prima del 1° maggio 2025	Periodo di transizione 01.11.2026

Classificazione ed etichettatura per le miscele	dal 01-05-2026
Classificazione ed etichettatura per le miscele, <i>immesse sul mercato prima del 1° maggio 2025</i>	Periodo di transizione 01-05-2028

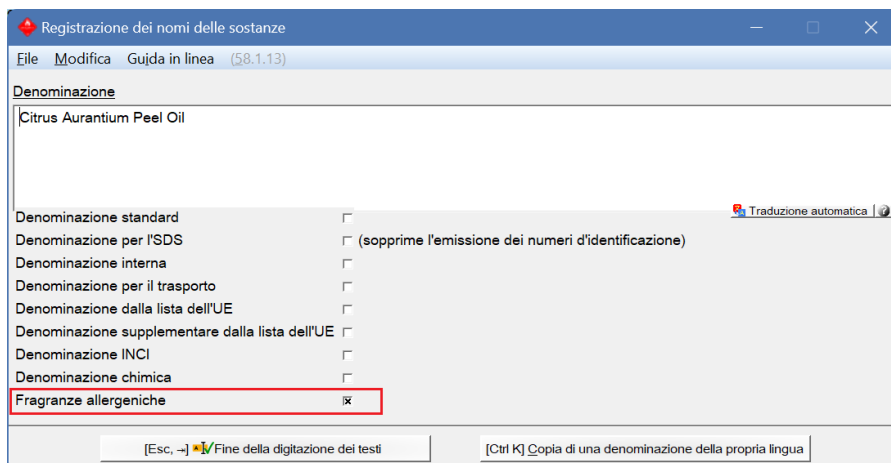
5. Ucraina – GHS

Con questo aggiornamento vengono implementati in ChemGes i Testi GHS e le Denominazioni in base al Regolamento tecnico sulla classificazione dei pericoli, delle sostanze e degli imballaggi delle sostanze chimiche (*Технічний Регламент класифікації небезпечності, марнування та пакування хімічної продукції* Decreto n. 539 del 10.05.2024).

6. Ordinanza sui cosmetici - modifiche

Con questo aggiornamento sono state implementate le modifiche previste dal Regolamento (UE) 2023/1545 per l'etichettatura delle fragranze allergeniche secondo l'Allegato III del Regolamento sui cosmetici.

A tal fine, le sostanze interessate sono state assegnate direttamente al gruppo di sostanze esistente “*fragranze allergeniche*” per il regolamento sui detergenti, nonché i loro nomi specifici in inglese (e, se disponibili, in una lingua specifica), ove richiesto e menzionato nel regolamento, e quindi memorizzati in ChemGes. Inoltre, è stato aggiunto il nuovo marcatore di denominazione *Fragranza allergenica* (marcatore F):



L'emissione avviene con il nome specifico della sostanza nella scheda di dati in conformità alla Direttiva sui cosmetici, nella scheda di dati per il pubblico e nella scheda di dati per il personale medico.

Nella SDS, l'emissione avviene nella dichiarazione del prodotto in conformità al Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi (voce 2.40.30).

7. Classificazioni GHS per la Corea

Con questo aggiornamento vengono attualizzate per la Corea del Sud le classificazioni GHS (sostanze CCA-TS).

8. DOT

Questo aggiornamento implementa le denominazioni dei numeri ONU modificate e introdotte di recente.