

ChemGes – Update 01/2026

Versione 63.0

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 60.0.

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 60.0 o più alta alla versione 63.0"** 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 62.0.

Sommario

A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes.....	1
1. MOCS.....	1
2. Emissioni individuali su files – Emissione della data della creazione del Dossier	2
 B. Update dei dati.....	 4
1. Limiti di esposizione professionale e valori limite biologici.....	4
2. Liste di sostanze ed elenchi nazionali di sostanze chimiche	4
a) Inventari di sostanze esistenti.....	4
b) Nuovi elenchi	5
3. Vietnam	6
4. Corea.....	7

A. Nuovi strumenti e nuove funzioni in ChemGes

1. MOCS

Abbiamo introdotto una nuova funzionalità per la gestione delle sostanze SVHC, progettata specificamente per le MOCS (*More Than One Constituent Substances* - sostanze a più costituenti).

In precedenza, le sostanze SVHC potevano essere incluse automaticamente nei dati dell'elenco delle sostanze pertinente solo se presenti nella formulazione come entità distinte. Se invece una materia prima era composta da più costituenti e questi erano registrati semplicemente nel campo "miscela di", le eventuali sostanze SVHC in essi contenute non venivano incluse automaticamente nell'analisi corrispondente.

Questo comportamento può ora essere gestito in modo specifico utilizzando la nuova opzione "Considerare per SVHC solo gli ingredienti della miscela", disponibile nei **Dati fisici** di una materia prima definita come MOCS.

The screenshot shows the 'Dati fisici' window in ChemGes. The window has a menu bar with 'File', 'Modifica', 'Banca dati', and 'Guida in linea (52.0.41)'. Below the menu bar are several tabs: 'Dati fisici', 'Dati supplementari chimico-fisici', 'Valori OELV', 'Valori tossicologici', 'Inventari nazionali', 'Trasporto', and 'Codici specifici nazionali'. The 'Dati fisici' tab is active. The window contains numerous input fields for physical and chemical properties, including state of aggregation, color, form, odor, boiling point, melting point, flash point, autoignition temperature, heat of combustion, detonation temperature, maximum explosion pressure, explosion class, explosion group, density, apparent density, relative vapor density, evaporation number, molecular weight, refractive index, quantity of solids, solvent, COV, and exempt solvent status. There are also fields for pH, viscosity, limits of explosivity, vapor tension, miscibility, and partition coefficient. On the right side, there are fields for lead content, carbon content, soluble chromium (VI) content, metal content, and EUH208 limits. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Considerare per SVHC solo gli ingredienti della miscela' (Consider for SVHC only the ingredients of the mixture), which is currently checked. Below this checkbox is a field for 'Numeri CAS alternativi' (Alternative CAS numbers). The window also displays a table of substances with CAS numbers and denominations.

Numero CAS	Denominazione	%
110-54-3/1	n-esano	5
141-62-8	decametiltetrasilossano	2

Quando questa opzione è attivata, ChemGes basa la propria valutazione SVHC non sulla materia prima in sé, bensì sui costituenti elencati nel campo "Miscela di" (Mixture of). Ciò amplia l'elenco delle sostanze in emissione includendo le SVHC registrate come costituenti di una materia prima di tipo "Miscela di" (MOCS).

Ciò è particolarmente rilevante per le materie prime MOCS in cui sostanze di interesse normativo - come le SVHC (ad es. n-esano, CAS n. 110-54-3) - sono elencate come costituenti nel campo "Miscela di" anziché figurare come componenti indipendenti della formulazione. Tali sostanze si riscontrano frequentemente in frazioni di petrolio e idrocarburi, miscele di solventi e altre sostanze contenenti molteplici costituenti rilevanti.

Lo stato SVHC di tali costituenti viene ora automaticamente integrato nelle informazioni dell'elenco delle sostanze e incluso nell'output.

Sezione 3 – Materie prime:

Scheda di sicurezza del 03.11.1992 (02.06.2026)

File Modifica Funzioni supplementari Guida in linea

Adobe PDF

SVHC

110-54-3 n-esano

141-62-8 decametiltetrasilossano

4 Misure di primo soccorso

Sezione 3 – Formulazioni:

Scheda di sicurezza del 05.06.2007 (02.06.2026)

File Modifica Funzioni supplementari Guida in linea (62.0.41)

Non bloccato Update automatico attivato Versione 1.0

Sostanze pericolose:

CAS: 25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	25-50%	1
NLP: 500-033-5	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205		2
	Limiti di concentrazione specifici: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %		3
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %		4
CAS: 108-88-3	toluene	10-25%	5
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336		6
CAS: 141-78-6	acetato di etile	10-25%	7
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066		8
CAS: 50-00-0	formaldeide	2,5-10%	9
EINECS: 200-001-8	Consiste in: 110-54-3 n-esano (5%); 141-62-8 decametiltetrasilossano (2%)		10
	Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1A, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071		11
	ATE: LD50 orale: 500 mg/kg		12
	LC50/4 h per inalazione: 100 mg/l		13
	Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %		14
	Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %		15
	Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %		16
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %		X
CAS: 67-63-0	2-propanolo	2,5-10%	
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		
CAS: 78-92-2	butanolo	2,5-10%	
EINECS: 201-158-5	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336		

SVHC

110-54-3 n-esano

141-62-8 decametiltetrasilossano

Ulteriori indicazioni:

Word html

Italia

[Ctrl X] Scenari espositivi supplementari [Alt F3] Cambia nazione [Alt F7] Calcola le frasi [F2] Manutenzione frase [F7] Controllo [Ctrl F8] Data

[F9] Clienti [F10] Stampa [F3] Titoli addiz. [F1] Attualizza [Alt F12] Manutenzione titoli [Ctrl F7] Cancella nazione [Alt Canc] Cancella SDB

2. Emissioni individuali su files – Emissione della data della creazione del Dossier

Per le emissioni individuali su files (*Emissioni su files – Creazione di interrogazioni individuali su files– Altre classificazioni*) si può ora emettere anche la **Data della creazione del Dossier** (Data della creazione più attuale del Dossier PCN, indicata anche per il codice UFI notificato).

Altre classificazioni

File Modifica Guida in linea (62.0)

¹ Numeri UE dei rifiuti ☒ No ² Caratteristiche di pericolosità dei rifiuti ☐ ³ Codice austriaco dei rifiuti ☐ ⁴ Codice svizzero dei rifiuti ☒ No
☐ Uno ☐ Tutti

Classe di pericolosità per le acque ⁵ Germania ☐ ⁶ Tipo della classe di pericolosità per acque ☐
⁷ Paesi bassi ☐

⁸ Materiale da rivestimento ☐

COV ⁹ UE (in g/l) ☐ ¹⁰ UE (in %) ☐ ²⁰ MAL-Code per la Danimarca ☐
¹¹ USA/Exempt solvent ☐ ²¹ Ordinanza tedesca sulla sicurezza aziendale ☐
¹² Svizzera ☐ ²² Ordinanza tedesca sugli interventi in caso di guasto ☐


Valori OELV ¹³ Proprio paese ☐
¹⁴ UE ☐ VbF ²³ Germania ☐ ²⁵ NFPA-Rating ☐
¹⁵ USA ☐ ²⁴ Austria ☐ ²⁶ HMIS-Rating ☐

IT per l'aria ¹⁶ Tipo ☐ ²⁷ Data di creazione ☐ ³⁰ Numeri di registrazione ai sensi del REACH ☐
¹⁷ Germania ☐ ²⁸ Data dell'ultima modifica ☐ REACH - Preregistrazione:
¹⁸ Austria ☐ ²⁹ Data dell'ultima classificazione ☐ ³¹ Quantitativo ☐
¹⁹ Italia ☐ ³² Scadenza per la registrazione ☐

³³ Numero di registrazione per


³⁴ Classe di stoccaggio (LGK) ai sensi del TRGS510 ☐ ³⁶ GISCode ☐
³⁵ Notifica all'ECHA - Numero di referenza ☐ ³⁷ È disponibile la valutazione sulla sicurezza chimica ☐

Seveso III: ³⁸ quantità limite ☐ ³⁹ categorie ☐

Notifica PCN Codice UFI: ⁴⁰ Calcolato ☐ ⁴¹ Notificato ☐ ⁴² Documento ☐ 
⁴³ EuPCS ☐ ⁴⁴ Testo per l'EuPCS ☐ ⁴⁵ Immissione sul mercato notificata ☐
⁴⁶ Partita IVA ☐ ⁴⁷ Nome della ditta ☐ ⁴⁸ Ragione sociale (UUID dell'Entità legale) ☐
⁴⁹ Notifica PCN ☐ ⁵⁰ Numero di entrata ☐ ⁵¹ Stato della notifica ☐ ⁵² Data della creazione del Dossier ☐

⁵³ Allegato XVII REACH ☐ ⁵⁴ È sottoposto all'allegato 2 della normativa ChemVerbotsV (D) ☐

⁵⁵ Chiusure a prova di bambini ☐ Avvertenze tattili di pericolo ☐

[Esc]  Esc

B. Update dei dati

1. Limiti di esposizione professionale e valori limite biologici

Con questo update verranno trasmessi in ChemGes i nuovi limiti di esposizione professionale per gli USA (TLV), la Germania (TRGS 900, TRGS 903), Austria (MAK, TRK), UE (BOELV), Australia, Belgio, Croazia, Danimarca, Giappone (OEL, BEI), Svizzera (MAK, BAT), Lituania, Norvegia, Francia, Estonia, Svezia (OEL), Grecia (BEI), Paesi Bassi, Polonia e Spagna (LEP, VLB).

Nuovi inserimenti:

Con questo aggiornamento sono stati implementati in ChemGes i valori limite peruviani (VLP, VLP2) conformemente alla *Resolución Ministerial N.º 733-2024-MINSA, Anexo 1 e Anexo 2 del Reglamento sobre Valores Límite Permisibles para Agentes Químicos en el Ambiente de Trabajo*.

Sono stati inoltre implementati in ChemGes i valori limite brasiliani (LDT) ai sensi della NR 15, Allegato 11 *Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho*.

2. Liste di sostanze ed elenchi nazionali di sostanze chimiche

a) Inventari di sostanze esistenti

Avec cette mise à jour, les listes de substances suivantes ont été élargies et actualisées:

- AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)
- SUSMP (Australian Poisons Standard)
- DSL (Domestic Substance List, Canada)
- NDSL (Non-domestic Substance List, Canada)
- PACS (USA)
- SVHC (UE)
- EDC Listen I, II, III (UE)
- KECI (Corea)
- CCA-TA, CCA-TC, CCA-TE, CCA-AM, CCA-PS, CCA-RS (Corea)
- JISHA DSCG, DSCS, DSES, DSIS, HMRN1, SMCS (*Industrial Safety and Health Act*, Giappone)
- MONII/III, BioECS, SCS, PACS, TTR, CSCL-NACS1, CSCL-NACS2 (CSCL, *Chemical Substances Control Law*, Giappone)
- PRTR23 (*Pollutant Release and Transfer Register Law*, Giappone)
- PDSC-D, PDSC-P (*Poisonous and Deleterious Substances Control*, Giappone)

- APCL (*Air Pollution Control Law*, Giappone)
- FSA-H, FSA-D, FDA-I (*Fire Service Act*, Giappone)
- WPCA-HS (*Water Pollution Control Act*, Giappone)
- SHPA (Singapor)
- SZW - NIET limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Paesi Bassi)

b) Nuovi elenchi

Vietnam - Decree No. 24/2026/ND-CP

Inoltre, sono state implementate le nuove liste di sostanze e le appendici normative vietnamite ai sensi del Decreto n. 24/2026/ND-CP.

Codice lista	Titolo nell'SDS	Denominazione della lista in Vietnamita	Denominazione della lista in Inglese	Tipo di lista
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Si/No
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Si/No
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Testo
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Testo

USA – TSCA/SNUR

Con questo aggiornamento, le voci SNUR (*Significant New Use Rules*) della TSCA sono state nuovamente implementate in ChemGes.

Se desiderate visualizzare queste informazioni nella SDS per gli Stati Uniti, potete attivarle nella maschera di manutenzione della lista di sostanze „TSCA/SNUR“ (impostazione predefinita: inattiva – attivazione tramite ☐ **Elenchi sostanze**, selezionare la lista di sostanze con il tasto destro del mouse per passare alla modalità di manutenzione, quindi attivare il punto „Attivo“).

Manutenzione Inventari delle sostanze

File Modifica Guida in linea (62.0.36)

Abbreviazione TSCA/SNUR

1 Nome dell'inventario di sostanze Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR...

2 Della nazione USA U.S.A.

3 Tipo di valore Testo Abbreviazioni registrate

Presente - Sì/No

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

Emissione nella scheda di dati di sicurezza

5 Titolo di paragrafo 15.30.21.101 Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721) 6 Attivo

7 Nazioni Per: U.S.A.

8 Adozione della sostanza da % 9 g/l 10 g/100 ml 11 g/kg 12 Permettere limiti specifici della sostanza X

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

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 X Test standard: Nessuno dei componenti è contenuto.
Test standard: La sostanza non è contenuta

17 Emissione della frase speciale, cioè che tutte le sostanze sono contenute X Test standard: Sono contenuti tutti i componenti.
Test standard: La sostanza è contenuta

18 Nell'indicazione delle singole sostanze emettere solo le sostanze mancanti

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

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

Importare nuovi valori con file

[Esc] Esc [Alt Canc] Cancella

Nella scheda di dati di sicurezza (SDS) quindi l'emissione dei/l numero/i CAS elencato/i avviene alla rubrica 15.30.21.101 „Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721).

Esempio:

	TSCA (Toxic Substances Control Act):
	All components have the value ACTIVE.
	Significant New Use Rules (SNUR) under TSCA (40 CFR Part 721)
	50-07-7 mitomycin
	50-55-5 reserpine
	6712-98-7 1-(N,N-bis(2-hydroxyethyl)amino)propan-2-ol

3. Vietnam

Con questo aggiornamento sono stati implementati gli adeguamenti necessari per recepire i nuovi requisiti normativi per il Vietnam ai sensi di “**Law on Chemicals No. 69/2025/QH15, Circular No. 01/2026/TT-BCT e Decree No. 24/2026/ND-CP**”.

Le modifiche includono l'aggiornamento dell'implementazione vietnamita del sistema **UN-GHS**, sulla base della **UN GHS Rev. 6**, con supporto delle classi di pericolo adottate secondo il sistema “**building blocks**”, nonché delle denominazioni ufficiali delle categorie, delle frasi **H** e delle denominazioni dei pittogrammi in conformità ai nuovi requisiti di legge.

Sono stati inoltre aggiornati i requisiti relativi alle **schede di dati di sicurezza (SDS)** per il Vietnam, includendo le nuove intestazioni SDS, ulteriori informazioni obbligatorie in prima pagina e altre modifiche testuali specifiche per il Vietnam.

Infine, sono state implementate le nuove **liste di sostanze vietnamite** e gli allegati normativi previsti dal “**Decree No. 24/2026/ND-CP**”.

Codice lista	Titolo nell'SDS	Denominazione della lista in Vietnamita	Denominazione della lista in Inglese	Tipo di lista
24/2026/1	15.39.111	Danh mục hóa chất cơ bản thuộc lĩnh vực công nghiệp hóa chất trọng điểm	List of basic chemicals belonging to the key chemical industry sector	Si/No
24/2026/2	15.39.113	Danh mục hoá chất sản xuất, kinh doanh có điều kiện	List of chemicals subject to conditional production and trading	Si/No
24/2026/3	15.39.115	Danh mục hoá chất cần kiểm soát đặc biệt	List of chemicals requiring special control	Testo
24/2026/4	15.39.117.1	Danh mục hóa chất phải xây dựng Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất	List of chemicals for which a Chemical Incident Prevention and Response Plan must be developed	Testo

4. Corea

Per la Corea sono state implementate modifiche e novità in conformità al provvedimento MOEL 2025-50. Questo aggiornamento include anche gli adeguamenti richiesti per le SDS, tenendo conto delle modifiche a K-REACH rilevanti ai fini della scheda.

Le variazioni riguardano, tra l'altro:

la revisione dell'ordine delle intestazioni, con alcune intestazioni modificate e nuove intestazioni introdotte;

un'emissione più estesa di informazioni nelle Sezioni 11 e 15.

Inoltre, sono state aggiornate le classificazioni GHS delle sostanze e sono state aggiornate ed ampliate le liste di sostanze CCA.