

Scenari espositivi

**Primi passi per la creazione di
scenari espositivi in ChemGes**

Passo 1:

Attivazione dell'emissione degli scenari espositivi:

Attivate secondo le vostre necessità i **campi dall'51 fino al 55** relativi all'emissione degli scenari espositivi (ES).

PERCORSO: (Ctrl)(4) **Impostazioni – Schede di dati di sicurezza – Opzioni generali**

Opzioni

File Modifica Guida in linea (55.1.1)

Al richiamo: A nuova creazione ¹ Bloccare automaticamente ² Offrire possibilità di copiare ³ Adottare la data di modifica in tutte le lingue
⁴ Anteprima automatica di stampa, se l'utente ha solo diritti di lettura ⁵ Creare automaticamente versione nazionale mancante

Denominazioni: ⁶ Denominazione per le sostanze Denominazione definita per l'SDS ⁷ Utilizzare la denominazione dell'SDS nella lingua dell'utente
⁸ Lingua sostitutiva a denominazione mancante Inglese

Varianti: ⁹ Trasmissione delle informazioni sulle varianti nell'SDS ¹⁰ Memorizzare l'informazione della variante alla stampa di un'SDS di un cliente
¹¹ Numeri di articolo supplementari Nessuna emissione

Kits: ¹² Stampare una copertina ¹³ Scrivere numeri di articolo supplementare sulla copertina

Numeri CAS: ¹⁴ Davanti al numero CAS indicare sempre le lettere C A S
¹⁵ Indicare i numeri CAS delle denominazioni per SDS contemporaneamente con marcatura standard oppure denominazione CE
¹⁶ Emettere i numeri CAS anche per sostanze con numero CE > 900-000-0

Classificazione: **Codifica:** Frasi H: ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ test GHS supplementari (EUH)
Emissione volontaria dell'etichettatura nella sezione 15 ²² ²³
²⁴ Emettere in più righe le frasi H della stessa classe (ad es. H335-H336)

Capitolo 3: **Percentuali:** ²⁵ Limite dal quale trattare tutto il prodotto come una sostanza 100 %
²⁶ Tipo di emissione delle percentuali Arrotondamento secondo la tabella predefinita degli arrotondamenti ²⁷ Percentuali delle denominazioni segrete
²⁸ Decimali 4 ²⁹ Adattare ai limiti legali
³⁰ Emettere limiti speciali (Sempre nel SDS2021) ³¹ Indicare solo se la percentuale indicata è ≥ limite
³² Considerare il limite di 1% nelle formulazioni non pericolose
³³ Fattori M (Sempre nel SDS2021) ³⁴ Emettere anche 1 ³⁵ Categorie di cancerogenicità, mutagenicità e di riproduzione ³⁶ Una riga per ogni simbolo di pericolosità ³⁷ Note

Valori OELV ³⁸ Valori OELV e OEL-B a partire da 1,000 % Valori OELV supplementari Nomi completi delle normative
³⁹ Indicare nella sezione 3 le sostanze con OELV della sezione 8 ⁴⁰ Considerare nei paesi dell'UE solo limiti comunitari

Valori tox: ⁴¹ Emissione dei valori tox calcolati (in questo caso è necessario aggiornare l'SDS) ⁴² Emissione dei valori tox stimati della sostanza secondo il GHS

Codice rifiuti: ⁴³ Emettere le denominazioni di gruppo ⁴⁴ Emettere le caratteristiche di pericolosità dei rifiuti

Trasporto ⁴⁵ DOT/TDG Per: U.S.A. Canada Canada francese ⁴⁶ ADR Non per: U.S.A.
⁴⁷ IMDG Tutte ⁴⁸ IATA Tutte

Disposizioni Tecniche Aria: ⁴⁹ Emettere la frazione acqua ⁵⁰ Utilizzare intervalli invece di percentuali precise

Scenari di esposizione: **Sostanze:** ⁵¹ ⁵² **- Formulazioni:** ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ Iniziare una nuova pagina per lo scenario d'esposizione

Altre opzioni di emissione: ⁵⁶ Emissione delle abbreviazioni e degli acronimi nella sezione 16 dell'SDS GHS
⁵⁷ Sigla del paese sull'SDS (è possibile solo se l'SDS è provvista di cornice)
⁵⁸ Adozione del punto d'infiammabilità dalle formulazioni Limiti
Indicare le sostanze, dalle quali è stato adottato direttamente il valore fisico ⁵⁹ UE (Sempre nel SDS2021) ⁶⁰ Resto del mondo

[-, Esc] Esc

Avviso:

Per maggiori Informazioni leggere il documento **Scenari espositivi**.

Passo 2:

Indicate per ogni sostanza se, è disponibile una valutazione sulla sicurezza chimica (Chemical Safety Assessment, CSA):

Sostanze:

Punto 8 È disponibile una valutazione sulla sicurezza chimica nella schermata **Codici specifici nazionali** (Gestione Sostanze)

Formulazioni:

Punto 12 È disponibile una valutazione sulla sicurezza chimica nella schermata **Classificazioni specifiche nazionali** (Gestione Formulazione)

The image shows two overlapping software windows from a regulatory management system. The left window, titled 'Codici specifici nazionali', contains various fields for chemical identification and safety data. A red box highlights the checkbox 'È disponibile la valutazione sulla sicurezza chimica' (Point 8). The right window, titled 'Classificazioni specifiche nazionali', contains fields for classification and hazard assessment. A red box highlights the checkbox 'È disponibile la valutazione sulla sicurezza chimica' (Point 12). Both windows have a menu bar with 'File', 'Modifica', and 'Guida in linea'. The bottom of the windows shows a status bar with keyboard shortcuts for various functions like 'Chiudi', 'Ricalcolo della WGK', 'Stampa la documentazione sulla WGK', etc.

Passo 3:

Create il primo ES nella schermata d'elaborazione dell' SDS:

Fate clic sulla **sezione X**.

12	Misure per lo smaltimento	12
	Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.	
13	Processi di smaltimento	13
	Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.	
14	Tipo di rifiuto	14
	Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.	
15	Note	15
16	Previsione sull'esposizione	16

[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 [Alt Canc] Cancella SDB

ChemGes compila automaticamente i rispettivi campi acquisendo le informazioni necessarie dalla banca dati.

Se questo ES è il vostro unico ES, compilate il resto con eventuali informazioni supplementari.

Avviso:

Se volete creare altri scenari espositivi, continuate ora, così come descritto nei prossimi passi.

Allegato: scenario d'esposizione
Denominazione breve dello scenario d'esposizione
Settore d'utilizzazione
SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Categoria dei prodotti
Categoria dei processi
Categoria degli articoli
Categoria rilascio nell'ambiente
Funzione tecnica
Note
Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione
Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
Condizioni d'uso
Durata e frequenza
5 giorni lavorativi/settimana.
Lavoratore
Ambiente
Parametri fisici
Stato fisico
Solido
Concentrazione della sostanza nella miscela
La sostanza è componente principale.
Quantità utilizzata in unità tempo o attività
2 ton al giorno

Passo 4:

Punti introduttivi per la creazione di ulteriori scenari espositivi:

- ▶ Ulteriori scenari espositivi (ES) vengono creati con l'aiuto di **Modelli**.
- ▶ I **Modelli** vengono creati per delle **Sostanze campioni**.
- ▶ Le **Sostanze campioni** sono sostanze astratte (“imitate”) e non sono copie della sostanza originale.
- ▶ Le **sostanze campioni** vengono create con uno scopo di utilizzazione specifico e fittizio ed un'esposizione fittizia ed hanno *caratteristiche simili* alla sostanza, per la quale l'ES viene impiegato.
- ▶ *Le caratteristiche simili* devono essere definite in modo più generale possibile, affinché queste possano corrispondere anche ad altre sostanze, che vengono impiegate per questo scopo di utilizzazione e questa esposizione.
- ▶ I **modelli** possono essere utilizzati ripetutamente per tante sostanze diverse.

Esempio

- ▶ La ditta XY distribuisce vernici.
 - *Pitture per esterni ed interni*
 - *Utilizzazione per il Legno e la Plastica*
 - ▶ La ditta XY crea 4 **sostanze campioni** così come descritto in seguito:
 - *Pittura per esterni per il Legno*
 - *Pittura per esterni per la Plastica*
 - *Pittura per interni per il Legno*
 - *Pittura per interni per la Plastica*
 - ▶ Gli Scenari espositivi (ES), che verranno creati per queste quattro sostanze, servono adesso come **modello**.
 - ▶ La ditta XY produce il prodotto A (per tinteggiatura interna ed esterna)
 - ▶ I quattro scenari espositivi (ES) vengono allocati al prodotto A.
- Di conseguenza vengono allocati ora al prodotto A lo Scenario Espositivo, il quale è stato creato con l'SDS per questo prodotto, e questi altri quattro modelli.**
- ▶ Le sostanze campioni, che sono associate a questi modelli, hanno caratteristiche simili come il prodotto A, ma non sono copie del prodotto A.
 - ▶ Queste sostanze campioni possono essere utilizzate anche per il Prodotto B, se questo presenta caratteristiche simili al prodotto A.

L'allocazione di questi modelli permette di adattarli alla rispettiva sostanza. Solo le „Copie“ allocate vengono adattate, non i modelli originali.

Passo 5: Creare delle sostanze campioni:

Nuove sostanze (Numeri CAS fittizi) E/O

Numero CAS (747) N° Index N° CE

Stato di aggregazione sconosciuto
Punto d'infiammabilità sconosciuto °C
Punto d'ebollizione sconosciuto °C
Densità
Valore pH
Viscosità a 20° mPas
a 40° mm²/s

Miscibile in acqua/Solubile in acqua
Solvente COV USA-Exempt

alt+6 Trasporto
ADR: 6.1
ADR-Code: T5, Gr-Imb: I, UN: 3288
DOT: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288
IMDG: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288, EmS: F-A,S-A
IATA: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288
DSD T+, R23/24-28-42
NFPA 0 0 0 ctn N NFPA-HMIS

ctn T Valori tossicologici
ctn L Inventari nazionali di sostanze
ctn M Valori limite
alt+7 Codici specifici nazionali

Questa sostanza non fa parte della banca dati della DR-SoftWare

Ultima modifica 23.03.2020 UserJ

Nuove Formulazioni

Ricetta 10.017 Pittura

Numero d'articolo
Variante Non è stata creata alcuna variante
Flag/Contrassegno
Gruppo d'articolo

Stato di aggregazione liquido
Punto d'infiammabilità sconosciuto °C
Punto d'ebollizione sconosciuto °C
Densità
Valore pH
Viscosità a 20° mPas
a 40° mm²/s

Miscibile in acqua/Solubile in acqua

alt+6 Trasporto
ADR: 6.1
ADR-Code: T6, Gr-Imb: I, UN: 3288
DOT: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288
IMDG: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288, EmS: F-A,S-A
IATA: 6.1
Gr-Imb: I, UN: 3288
DPD T+, R23/24-28-42
NFPA 0 0 0 ctn N NFPA-HMIS

ctn T Valori tossicologici
ctn L Inventari nazionali di sostanze
ctn M Valori limite
alt+7 Codici specifici nazionali

Riclassificazione automatica ogni volta che viene richiamato un prodotto

Creazione 01.03.2016 UserJ Ultima modifica 06.07.2021 UserJ Ultima classificazione 06.07.2021 UserJ

Particolarità delle sostanze campioni:

Denominazione:

- Descrizione dell'utilizzazione del modello di ES

Caratteristiche:

- Valgono per ogni sostanza, la quale utilizza questo modello e per ogni ES descritto da questo modello

Avviso:

- Gli scenari espositivi di queste sostanze possono essere scambiati fra di loro.
- Gli scenari espositivi delle sostanze possono essere utilizzati per quelli delle formulazioni e viceversa.
- Anche un'utilizzazione mista è possibile. Uso secondo l'occorrenza.

Passo 6:

Ulteriore automatizzazione:

Creazione di gruppi di SE:

(Ctrl)(4) **Impostazioni** – *Schede di dati di sicurezza* – **Scenari di esposizione**

The screenshot displays the ChemGes software interface. The main window is titled "Wartungsprogramme für das Sicherheitsdate..." and contains a menu with options like "Opzioni generali", "Titoli di paragrafo", "Fras", and "Altri testi". A red box highlights the "Impostazioni" option in the menu. A second window, "Scenari di esposizione", is open, showing a table with the following data:

N°	Denominazione
X 1	Utilizzazione per il Legno

A third window, "Scenario di esposizione", is also open, showing a table with the following data:

1 Scenario	
X 1	Utilizzazione per il Legno
2 Scenari di esposizione allocati	
(747)	Pittura per esterni per il Legno
(770)	Pittura per esterni per la plastica

The interface also shows a search bar with "1.000" and a list of search results. The bottom of the screen displays the user name "User J" and buttons for "Stampa di SDS" and "Stampa di etichette".

Passo 7:

Allocazione degli Scenari Espositivi alla sostanza originale:

- Aprite la schermata di elaborazione dell' SDS.
- Fate clic sul margine in basso sull'opzione (Ctrl) (X) **Scenari espositivi supplementari.**

[Ctrl X] **Scenari espositivi supplementari**

- Se esistono Scenari Espositivi (ESs) già allocati, il pulsante comparirà in rosso:

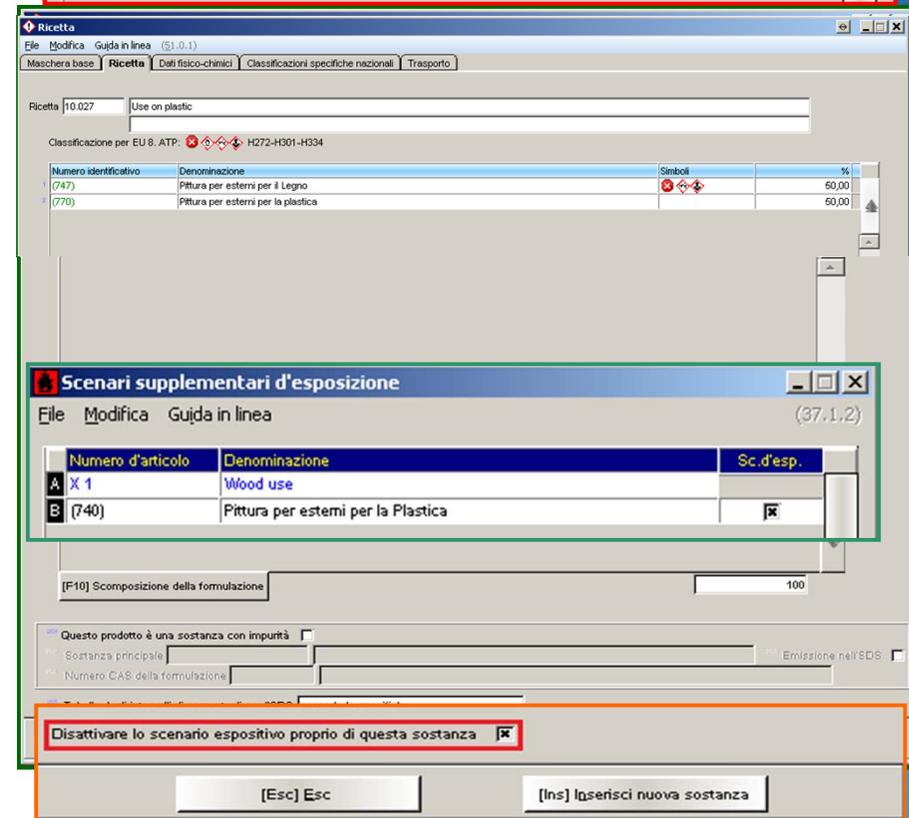
[Ctrl X] **Scenari espositivi supplementari (2)**

- Inserite i modelli da allocare.

Vengono inseriti anche quei Scenari Espositivi , che sono allocati ad una sostanza, la quale è abbinata a una sostanza per la quale sono stati creati degli Ess.

Tutti i modelli supplementari degli ES vengono compilati automaticamente con informazioni dall' SDS.

Il punto **Disattivare lo scenario espositivo proprio di questa sostanza** può essere attivato solo se, vengono utilizzati modelli.



Passo 8:

Allocazioni a frasi standard:

I dati nell' SDS devono corrispondere con i dati dell' ES.
Ciò può essere automatizzato con l'aiuto di condizioni.
Inserite dei dati sia in ogni modello che i rispettivi dati nell' SDS.

PERCORSO: (Ctrl) (4) **Impostazioni** – Schede di dati di sicurezza – Frasi – **Moduli di frasi.**

The screenshot displays the 'Manutenzione frasi (Italiano)' application window. It is divided into several panes and sections:

- Main Window:** Shows 'File Modifica Guida in linea (55.1.1)'. The 'Frasi' section is set to 'X 10.20' and 'Categoria dei prodotti'. The 'Numero della frase' is '1'. A red box highlights the text: 'Tutte le frasi del titolo 1.30.70.32 Categoria dei prodotti'.
- Left Panel:** Contains 'Altre frasi 1.30.70.32', 'Frasi standard', and 'Regole/Condizioni ed opzioni di emissioni'. A red box highlights 'Emissione in presenza di certi test: 1.30.70.32 Categoria dei prodotti'. Below it, 'Esposizioni espositivi allocati: X 1 Utilizzazione p...' is highlighted in green.
- Central Panel:** A grid of classification and hazard-related options. A red box highlights 'Frasi abbinare' and 'Scenario espositivo allocato'.
- Right Panel (1. Allocazione diretta a frasi standard dell' SDS):** A table for 'Emissione se sono presenti certi testi'. A red box highlights the entry for '1.30.70.32' under 'Categoria dei prodotti'.
- Bottom Panel (2. Allocazione di frasi standard allo Scenario Espositivo):** Shows '1 Scenario espositivo allocato X 1' with the text 'Utilizzazione per il Legno'.

At the bottom, a status bar contains various keyboard shortcuts: [Alt F3] Cambia lingua, [Ctrl F3] Traduzione automatica di tutte le lingue mancanti, [Esc] Esc, [Ins] Regole da applicare, [Ctrl F8] Cerca abbinamenti con altre frasi, [Ctrl F10] Cerca abbinamenti, [F1] Occorrenza della frase X 10.20/1, [Alt Canc] Cancella, [I] >> Serie succ., [Ctrl F7] Cancella questa traduzione, [I+] << Serie precedente.

Per ulteriori informazioni consultare la funzione di aiuto ed il manuale

@ www.dr-software.com - Downloads