



ChemGes – Versione 62.0

Update 02/2025

Troverete nelle pagine seguenti informazioni su come installare questo update nonché un breve riassunto sulle modifiche che riguardano il programma e i dati.

Nanoforme e Microplastiche – Emissioni delle informazioni

Con questo aggiornamento sono state introdotte nuove opzioni, che consentono di inserire automaticamente nel SDS le informazioni obbligatorie relative alle nanoforme e alle microplastiche, in conformità alla modifica (UE) 2023/2055, Allegato XVII, voce 78.

Ulteriori informazioni su questa nuova funzionalità sono disponibili nel nostro video [Maintenance of Nanoforms and Microplastics in ChemGes](#) sul nostro canale YouTube.

Informazioni sulle nanoparticelle e microplastiche

1234-56-7 Sostanza TEST

1 Nanoforme 2 Microplastica 3 Conforme alla dicitura aggiuntiva A11 e alla voce 78 dell'allegato XVII del regolamento REACH.

3 Tipo di polimero Copolimero a base acrilica

4 Categoria Categoria che contiene nanoforme amorfe Categoria che comprende nanoforme cristalline con struttura cristallina precisa
Categoria che comprende nanoforme cristalline in cui le singole nanoforme sono costituite da particelle che contengono più di una struttura cristallina diversa.
Categoria che contiene in parte nanoforme cristalline

5 Valore tipico Percentile

6 Distribuzione granulometrica basata sui dati numerici d10 6-61 nm 6
d50 10-110 nm 8
d90 15-170 nm 10

7 Trattato in superficie Nanoforme trattate in superficie Nanoforme non trattate in superficie 11

8 Funzionalizzazione o trattamento delle superfici 12 Agente (Agenti) 13 Procedura

9 Forma Sferico Allungato Piastrale Forme multidimensionali 14

10 Struttura Forme amorfe Forme cristalline 15

11 Cristallinità Nanoforma cristallina Nanoforma amorfa 16

17 Rapporto dimensionale 1,2

18 Rapporto superficie/volume

19 Rapporto superficie/massa

20 Metodi di analisi

21 Riferimenti bibliografici Étude interne de laboratoire

22 Informazioni aggiuntive sulle nanoforme Alta stabilità termica

23 Solubilità in acqua e/o non biodegradabile

24 Rilascio intenzionale o tecnologicamente inevitabile previsto

25 Forma di rilascio polvere

26 Monomeri, che sono stati utilizzati per la produzione del polimero Acrilato di butile, stirene

27 Informazioni aggiuntive sul microplastico Utilizzato in rivestimenti con stabilità a lungo termine

28 Percentuale di microplastico nella sostanza/preparato 35 % (se diversa da 100%)

[Alt F3] Cambia lingua Le traduzioni necessarie vengono determinate automaticamente alla chiusura

[Esc] Esc [Alt Canc] Cancellare tutte le informazioni per questa sostanza

CLP – 23. ATP

Le modifiche in conformità al 23° ATP (2025/1222/UE) sono già disponibili in ChemGes.

Per ulteriori informazioni, consigliamo di consultare la descrizione dell'aggiornamento per la versione 62.0.

Installazione:

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.

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 59.0.

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 dalla versione 59.0 o più alta alla versione 62.0**" 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. Assicurarci 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.

Panoramica dei cambiamenti:

- Nanoforme e Microplastiche – emissione automatica delle informazioni nell'SDS
- Aggiornamento e aggiunta di nuovi limiti di esposizione professionale, aggiornamento degli elenchi nazionali di sostanze e degli inventari nazionali di sostanze chimiche, aggiornamento delle denominazioni di trasporto.

La **Descrizione dell'aggiornamento per la versione 62.0** è disponibile sulla nostra homepage all'indirizzo:

www.dr-software.at oppure www.dr-software.com.