



ChemGes – Version 62.0

Update 02/2025

Informationen zur Installation, sowie einen kurzen Überblick der Änderungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Nanoformen und Mikroplastik – Ausgabe von Informationen

Mit diesem Update haben wir neue Optionen und Funktionen eingebaut, die Ihnen nun die automatische Ausgabe zusätzlich gesetzlich geforderter Angaben zu Nanoformen und Mikroplastik (Änderung 2023/2055, Anhang XVII, Eintrag 78) im SDB ermöglichen, eingebaut.

Weitere Informationen zu dieser neuen Funktionalität finden Sie in der Updatebeschreibung und auch in unserem Video [Verwaltung von Nanoformen und Mikroplastik in ChemGes](#) auf unserem YouTube-Kanal.

The screenshot shows the 'Nanoform- und Mikroplastikinformation' window with the following fields and values:

- 1234-56-7 Testrohstoff 1**
- 1** Nanoform ☒ **2** Mikroplastik ☒ Stimmt überein mit Zusatzaufschrift A11 und Eintrag 78 von Anhang XVII REACH
- 3** Polymerart Copolymer auf Acrylbasis
- 4** Kategorie: ☒ Kategorie, die amorphe Nanoformen enthält ☐ Kategorie, die kristalline Nanoformen mit präziser Kristallstruktur enthält ☐ Kategorie, die kristalline Nanoformen enthält, bei denen die einzelnen Nanoformen aus Partikeln bestehen, die mehr als eine unterschiedliche Kristallstruktur enthalten ☐ Kategorie, die teilweise kristalline Nanoformen enthält
- 5** Zahlenbasierte Partikelgrößenverteilung: d10 6-61 nm, d50 10-110 nm, d90 15-170 nm
- 6** Oberflächenbehandelt: ☒ oberflächenbehandelte Nanoformen ☐ nicht oberflächenbehandelte Nanoformen
- 7** Oberflächenfunktionalisierung oder -behandlung: **12** Agens (Agenzien) Methyilsilan
- 8** Verfahren: Tauchbeschichtung
- 9** Form: ☒ Kugelförmig ☐ Länglich ☐ Plättchen ☐ Multidimensionale Formen
- 10** Struktur: ☐ amorphe Formen ☒ kristalline Formen
- 11** Kristallinität: ☒ kristalline Nanoform ☐ amorphe Nanoform
- 12** Seitenverhältnis 1,2
- 13** Oberflächen-Volumen-Verhältnis
- 14** Oberflächen-Masse-Verhältnis
- 15** Analysemethoden
- 16** Bibliografische Angaben Interne Laborstudie 2024
- 17** Zusätzliche Informationen zu Nanoformen Hohe thermische Stabilität
- 18** Wasserlöslichkeit bzw. biologisch nicht abbaubar
- 19** Absichtliche oder technisch unvermeidbare Freisetzung vorgesehen ☐
- 20** Freisetzungsform Pulver
- 21** Monomere, die zur Herstellung des Polymers verwendet wurden Butylacrylat, Styrol
- 22** Zusätzliche Informationen zum Mikroplastik Einsatz in Beschichtungen mit langzeitiger Stabilität
- 23** Anteil an Mikroplastik im Stoff 35 % (wenn ungleich 100%)
- 24** Wechsel Sprache Benötigte Übersetzungen werden beim Verlassen automatisch ermittelt

Buttons at the bottom: [Esc] Abbruch, [Alt Entf] Löschen aller Informationen zu diesem Stoff

CLP – 23. ATP

Die Änderungen gemäß 23. ATP (2025/1222/EU) stehen in ChemGes bereits zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie in der Updatebeschreibung zu Version 62.0.

Installation:

Bitte beachten Sie, dass dieses Update sehr umfangreiche Änderungen der Datenbank enthält.

Der Updatevorgang kann deshalb längere Zeit in Anspruch nehmen.

Bitte führen Sie wie üblich vor dem Einspielen des Updates eine Programm- und Datensicherung durch.

Lassen Sie das Update komplett durchlaufen und schalten Sie während der Durchführung des Updates Ihren Computer keinesfalls ab, da dies zu erheblichem Datenverlust führen kann.

Das Update können Sie direkt mit ChemGes über das Updatesymbol rechts oben im Hauptfenster oder von unserer Website mit folgendem Link herunterladen:

<http://dr-software.com/de>

Bitte beachten Sie, dass das Update nur durchgeführt werden darf, wenn Ihr Programm mindestens die Version 59.0 aufweist. Sollte dies nicht der Fall sein, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

Zum Download des Updates gehen Sie bitte auf unsere Homepage www.dr-software.at - *Downloads* – **"Update von Version 59.0 oder höher auf Version 62.0"** oder klicken direkt auf den oben genannten Link. Speichern Sie bitte die Datei "32.zip" in Ihrem Programmverzeichnis für ChemGes (üblicherweise *gef*) und entpacken Sie die Datei. Versichern Sie sich, dass niemand auf das Programm zugreift. Anschließend können Sie über die **chemges.exe** das Update starten.

Sollte Ihnen ein Download nicht möglich sein und Sie das Update daher auf USB-Stick benötigen, informieren Sie uns bitte ebenfalls per E-Mail (info@dr-software.com). Wir werden gerne schnellstmöglich einen Versand veranlassen.

Übersicht der Änderungen:

- Nanoformen und Mikroplastik – automatische Ausgabe von Informationen im SDB
- Aktualisierung und Neuaufnahme von Arbeitsplatzgrenzwerten, Aktualisierung und Neuaufnahme von Stofflistungen und nationalen Chemikalienverzeichnissen, Aktualisierung Transportbezeichnungen

Die **Updatebeschreibung zu Version 62.0** finden Sie auf unserer Homepage unter:

www.dr-software.at oder www.dr-software.com.