



ChemGes – Version 62.0

Mise à jour 02/2025

Vous trouverez, à la suite, les informations relatives à l'installation ainsi qu'un bref résumé des modifications ayant été réalisées dans ChemGes.

Nanoformes et Microplastiques – sortie des informations

Avec cette mise à jour, nous avons intégré de nouvelles options et fonctions qui vous permettent désormais d'éditer automatiquement dans la FDS les informations supplémentaires requises par la législation concernant les nanoformes et les microplastiques (modification 2023/2055, annexe XVII, entrée 78).

De plus amples informations sur cette nouvelle fonctionnalité sont disponibles également dans notre vidéo [Maintenance of Nanoforms and Microplastics in ChemGes](#) sur notre chaîne YouTube.

Informations sur nanoformes et microplastiques

Echier Traiter Aide (61.0.15)

1234-56-7 Matière première TEST

1 Nanoforme 2 Microplastique Correspond à la mention supplémentaire A11 et à l'entrée 78 de l'annexe XVII REACH

3 Type de polymère Copolymère à base acrylique

4 Catégorie Catégorie contenant des nanoformes amorphes Catégorie contenant des nanoformes cristallines ayant une structure cristalline précise Catégorie contenant des nanoformes cristallines dont chaque nanoforme est constituée de particules contenant plus d'une structure cristalline différente Catégorie, contenant des nanoformes partiellement cristallines

5 Valeur typique

6 Percentile

7 Distribution de la taille des particules basée sur données numériques

8 d10 6-61 nm

9 d50 10-110 nm

10 d90 15-170 nm

11 Traité en surface Nanoformes traitées en surface Nanoformes non traitées en surface

12 Fonctionnalisation ou traitement de surface Agent (Agents)

13 Procédés

14 Forme Sphérique Allongé Plaquette Formes multidimensionnelles

15 Structure Formes amorphes Formes cristallines

16 Cristallinité Nanoforme cristalline Nanoforme amorphe

17 Rapport d'aspect 1,2

18 Rapport surface/volume

19 Rapport surface/masse

20 Méthodes d'analyse

21 Données bibliographiques Étude interne de laboratoire

22 Informations supplémentaires sur les nanoformes Haute stabilité thermique

23 Solubilité dans l'eau ou non biodégradable

24 Libération intentionnelle ou techniquement inévitable prévue

25 Forme de libération poudre

26 Monomères, qui ont été utilisés pour la création du polymère Acrylate de butyle, styrène

27 Informations supplémentaires sur les microplastiques Utilisation dans les revêtements avec stabilité à long terme

28 Part de microplastiques dans la substance 35 % (si différent 100%)

[Alt F3] Changement de langue Les traductions nécessaires sont automatiquement déterminées à la fermeture

[Esc] Arrêt

[Alt Suppr] Supprimer toutes les informations relatives à cette substance

CLP – 23ème ATP

Les modifications relatives à la 23ème ATP (2025/1222/UE) sont déjà disponibles dans ChemGes.

D'autres informations sont disponibles dans la description de la mise à jour pour la version 62.0.

Installation:

Cette mise à jour apporte des modifications importantes dans la base de données.

Pour cette raison, la procédure de mise à jour peut nécessiter un long moment.

Comme pour chaque mise à jour, il est fortement conseillé d'effectuer préalablement une sauvegarde complète du programme et des données.

Il est essentiel de laisser la mise à jour se dérouler jusqu'à la fin sans éteindre l'ordinateur. Une interruption de la procédure pourrait entraîner une perte considérable de données.

Vous pouvez télécharger la mise à jour directement avec ChemGes en cliquant sur le symbole de mise à jour en haut à droite de la fenêtre principale ou depuis notre site web en cliquant sur le lien suivant: <http://dr-software.com/fr>

Veillez remarquer que cette mise à jour ne peut être installée que si vous travaillez déjà au moins avec la version 59.0 de ChemGes. Si cela n'est pas le cas, veuillez contacter notre hotline.

Pour télécharger la mise à jour, veuillez aller sur notre site web www.dr-software.at [*sélection de la langue*] - Downloads - "**Mise à jour de la version 59.0 ou supérieure à la version 62.0**" ou alors cliquer directement sur le lien mentionné ci-dessus. Veuillez alors sauvegarder le fichier "32.zip" dans votre répertoire de programme pour ChemGes (généralement *chem* ou *gef*) et puis décompresser le fichier. Veuillez encore vous assurer que personne n'accède au programme pendant cette procédure. Vous pouvez ensuite démarrer la mise à jour avec le fichier **chemges.exe**.

Si vous n'avez pas la possibilité de faire le téléchargement et que vous avez besoin de la mise à jour sur une clé USB, veuillez-nous en informer par e-mail (info@dr-software.com). Nous nous ferons un plaisir de vous l'envoyer le plus rapidement possible.

Résumé des modifications:

- Nanoformes et Microplastiques – sortie automatique des informations dans la FDS
- Actualisation et ajout de valeurs limites d'exposition professionnelle, actualisation des listes de substances et des répertoires nationaux de produits chimiques, actualisation des désignations de transport

La description de la mise à jour à la version **62.0** se trouve sur notre site web sous :

www.dr-software.at ou www.dr-software.com.