

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 1/6
Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

REF 4030047
Nom commercial Rufi MN 85/70, 4,7 cmNuméro(s) d'enregistrement REACH : voir la rubrique 3.1 / 3.2 ou
Numéro d'enregistrement pour cette substance(s) n'existe pas, puisque le tonnage annuel ne nécessite pas d'inscription ou
la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement.

100 x Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes

a. Produit pour l'analyse.

Assignation à des scénarios d'exposition selon REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
Le scénario d'exposition est intégrée dans les sections 1-16.b. Produit comme auxiliaire pour le nettoyage et la filtration. Codes : SU 3, 9, 23, PC 2, 20, 29, 37, PROC 5, ERC 4, 8a, 8b
Ce scénario d'exposition est également intégrée dans les sections 1-16.

Utilisations déconseillées

Aucune donnée disponible

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, Allemagne
Tél. +49 2421 969 0 E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)Importateur France
MACHEREY-NAGEL EURL
1, rue Gutenberg, F-67722 Hoerdt, Tél. 0388 68 22 68 E-mail: sales-fr@mn-net.comImportateur Suisse
MACHEREY-NAGEL AG
Hirsackerstr. 7, CH-4702 Oensingen, Tél. 062 388 55 00 E-mail: sales-ch@mn-net.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Ne nécessite pas d'indication.

*S'il arrivait qu'un bloc de texte ne soit pas disponible en français, il sera formulé en anglais.*Les versions actualisées de nos fiches de données de sécurité (22 langues) sont à votre disposition sur Internet : <http://www.mn-net.com/SDS>

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses

Mention d'avertissement
Aucune classe de danger

2.2 Éléments d'étiquetage

Pas signalé parce qu'une exposition prolongée et répétée suite à l'inhalation de poussières peut être exclue si le produit est manipulé avec précaution. L'étiquetage ci-après occasionnerait un « SURÉTIQUETAGE ».

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 2/6
Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

2.3 Autres dangers

Effets nocifs physico-chimiques éventuels

Sur la base de l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience, nous déclarons par la présente que ce produit ne contient aucune substance dangereuse ni aucun mélange dangereux, susceptible - au sens des règlements européens en vigueur 1272/2008/CE, 1907/2006/CE ainsi qu'en vertu de la législation allemande sur les matières dangereuses - d'être classé produit dangereux et devant faire l'objet d'un étiquetage distinctif, et ce, ni dans la concentration présente, ni dans la quantité totale par emballage. Un emballage individuel ne présente qu'un très faible potentiel de dangers. ---

Effets nocifs éventuels sur les personnes et symptômes éventuels

Substance non dangereuse au sens des règlements européens 1272/2008/CE, 1907/2006/CE ainsi qu'en vertu de la législation allemande sur les matières dangereuses. ---

Effets nocifs éventuels sur l'environnement

Autres dangers

Selon la directive européenne 97/69/CE Fibres minérales et CLP, les fibres (de silicates) vitreuses à orientation aléatoire sont classées cancérigènes pour l'homme (Carc. 2 H351) lorsqu'elles contiennent plus de 18 % d'oxydes de Na, K, Mg, Ca et Ba. Comme il n'est pas possible d'évaluer définitivement l'ampleur du danger par inhalation pour le matériau en fibre de verre, nous recommandons de ne pas respirer les poussières. La poussière inhalée peut avoir des conséquences à long terme et affecter les voies respiratoires.---

RUBRIQUE 3: Composition/Informations sur les composants

3.1 Substances ou 3.2 Mélanges

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Substance : fibre de quartz/de silice/de verre

N° CAS : 14808-60-7

Classification : Aucun critère de classification ou de dénomination de substance n'est requis.

Formule : SiO₂

N° CE : 238-878-4

Concentration : 95 - <100 %

selon GHS : Les critères de classification ne sont pas remplis.

3.3 Indications complémentaires

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Transporter le blessé à l'air frais, hors de la zone de danger.

4.1.1 Après contact avec la peau

Dépoussiérer avec un chiffon humide. Pas nécessaire.

4.1.2 Après contact avec les yeux

Pas nécessaire. Frotter l'œil pour le faire pleurer et ainsi évacuer la poussière avec les larmes qui le lavent naturellement

4.1.3 Après inhalation

Pas nécessaire. En cas d'inhalation de poussières, faire respirer de l'air frais.

4.1.4 Après ingestion

Pas nécessaire.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune autre recommandation. ---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Utiliser des extincteurs appropriés à la classe d'incendie de l'environnement, ou, le cas échéant, une couverture anti-feu. Tous les moyens d'extinction tels la MOUSSE, l'EAU PULVÉRISÉE, la POUDRE CHIMIQUE SÈCHE, la NEIGE CARBONIQUE, peuvent être utilisés.

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 3/6
Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non. Substance elle-même ne brûle pas.

5.3 Conseils aux pompiers

Le produit ne requiert aucun équipement de protection. Les emballages brûlent comme du papier ou du plastique.

5.4 Indications complémentaires

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter tout contact avec les doigts. Ne pas respirer les poussières. Pas nécessaire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

pas nécessaire

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les fibres dans un sac en plastique et fermer le sac. Laver le poste de travail avec de l'eau. Jeter l'eau de lavage à l'égout.

6.4 Référence à d'autres sections

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

À manipuler avec précaution. Éviter les activités susceptibles d'endommager la surface. Éviter d'inhaler la poussière éventuellement générée.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Un stockage en toute sécurité est garanti dans l'emballage original de MACHEREY-NAGEL.

Classe de stockage (VCI) : 13
Classe de pollution des eaux (DE) : nwg

7.2.1 Exigences relatives aux entrepôts et récipients

Pour le stockage et le rangement, garder l'emballage original hermétiquement fermé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- a. Produit pour l'analyse.
- b. Produit comme auxiliaire pour le nettoyage et la filtration.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Substance : fibre de quartz/de silice/de verre CAS No. : 14808-60-7

Limites d'exposition (VME) : 1 fibre/cm³ ou 0,1a mg/m³TRGS 900 (DE) : 0,15 A mg/m³

A/a alvéoles passant, E/e respirable, G au total

SUVA(CH) MCT valeur : 0,05 a mg/m³

TRGS 901 (DE) : Nr. 41

listed in TRGS (DE) : 900, 901, 905, (521)

8.2 Contrôle de l'exposition

Pas nécessaire.

8.2.1 Protection respiratoire

Pas nécessaire. En cas de manipulation régulière du produit, porter un masque anti-poussières à filtre de la classe P3.

8.2.2 Protection des mains

Pas nécessaire.

8.2.3 Protection des yeux

Pas nécessaire.

8.2.4 Protection de la peau

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 4/6
Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

Pas nécessaire.

8.2.5 Mesures de protection et d'hygiène

Ne nécessite pas d'indication.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220
État/Aspect : solide Couleur : blanc Odeur : inodore

9.2 Autres informations

Propriétés relatives au groupe de substances

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non

10.2 Stabilité chimique

Aucune instabilité connue

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune.

10.4 Conditions à éviter

Aucune. ---

10.5 Matières incompatibles

Aucune. Ne nécessite pas d'indication. ---

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les composants/réactifs sont conditionnés séparément de manière sécurisée dans l'emballage original. Par ailleurs, aucune décomposition dangereuse n'est connue durant la période de conservation du produit dans son emballage original.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Les données suivantes sont valables pour les substances pures.

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Substance : fibre de quartz/de silice/de verre N° CAS : 14808-60-7

Comme il n'est pas possible d'exclure d'éventuels risques en cas d'exposition à long terme, ce produit doit être manipulé avec précaution.

Selon la directive européenne 97/69/CE Fibres minérales et CLP, les fibres (de silicates) vitreuses à orientation aléatoire d'une longueur supérieure à 5 µm, d'un diamètre inférieur à 3 µm et d'un rapport longueur/diamètre supérieur à 3:1 (fibres OMS) sont classées cancérogènes pour l'homme (Carc. 2 H351).

TRGS 905 (DE) : K2

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Les données suivantes sont valables pour les substances pures.

Filtre rond en fibres de verre MN 85/70 ... MN 85/220

Substance : fibre de quartz/de silice/de verre N° CAS : 14808-60-7

Classe de pollution des eaux (DE) : nwg N° WGK : 0849

Classe de stockage (VCI) : 13

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 5/6
 Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

- 12.2 Persistance et dégradabilité**
pas nécessaire
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
pas nécessaire
- 12.4 Mobilité dans le sol**
pas nécessaire
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Aucune donnée disponible
- 12.6 Autres effets néfastes**
Aucune information supplémentaire disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Ne nécessite pas d'indication.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

GÉNÉRALITÉS : éliminer les déchets solides avec les ordures ménagères, verser les liquides préalablement dilués à l'égout. Filtre emballé poussière entrer dans les ordures ménagères.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. -14.4. Pas nécessaire

- 14.5 Dangers pour l'environnement**
pas nécessaire
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
pas nécessaire
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**
pas nécessaire

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
INRS ED 984 AIDE-MÉMOIRE TECHNIQUE, Limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, actualisée en Juillet 2012
Loi relative à la protection contre les substances dangereuses - Loi allemande sur les produits chimiques (ChemG), actualisée en Août 2013
Ordonnance allemandes pour les substances et préparations dangereuses (GefStoffV) ; version refondue du 26 novembre 2010
Recherchez les réglementations spécifiques à votre pays.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique**
pas nécessaire

RUBRIQUE 16: Autres informations

- 16.1 Libellé des phrases H et P**
- 16.1.1 Libellé des phrases H
- 16.1.2 Libellé des phrases P
- 16.2 Conseils relatifs à la formation**
Formation générale à la sécurité.
- 16.3 Restrictions d'emploi recommandées**
non
- 16.4 Autres informations**

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG présente les informations précitées en toute bonne foi conformément au niveau de ses connaissances en date de la révision. Les directives de sécurité décrites répondent exclusivement aux manipulations du produit effectuées en toute sécurité par un personnel suffisamment formé. Le lecteur de ces informations est tenu de s'assurer, au cas par cas, que sa formation et son aptitude satisfont pour la manipulation en toute responsabilité des produits. Les informations communiquées

Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 4030047 Rufi MN 85/70, 4,7 cm Page: 6/6
 Date d'impression: 09.03.2022 Date de révision: 17.07.2018

n'ont ni la fonction d'assurer une propriété du produit au sens de prescriptions de garantie, ni d'assumer une garantie quelconque. Elles ne cautionnent donc ni une convention légale contractuelle, ni extracontractuelle. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG n'assume aucune garantie pour tous dommages issus de l'usage ou de la confiance apportée aux informations précitées. Pour toute information complémentaire, nous renvoyons à nos conditions de vente et de livraison.

16.5 Sources bibliographiques

Règlement 453/2010/UE REACH - EXIGENCES CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
 Règlement 487/2013/UE, 4ème adaptation du règlement CLP au progrès technique et scientifique
 Règle technique allemande TRGS 900 sur les valeurs limites dans l'air au poste de travail de janvier 2006, version 12/2017
 SUVA .CH, Limites d'exposition professionnelle 2016, valeurs CMT/MAK 11.2017
 Directive 97/69/CE sur les fibres minérales artificielles,
 (Règle technique allemande TRGS 521 « Travaux de démolition, d'assainissement et de maintenance avec de la vieille laine minérale », février 2008 ; version remplacée par la règle technique allemande TRGS 521 sur les poussières de fibres, avril 1999)
 KÜHN, BIRETT notices concernant les matières dangereuses sur le lieu de travail

Raison de la révision :

03/2016 L'adaptation de la règlement 1221/2015/UE