
Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial	:	Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un
Code du produit	:	11306--47-----N
Nom de la substance	:	CN membrane filters, non-sterile; pore size 0.2 µm - 8 µm; white, green or black

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

Utilisation de la substance/du mélange	:	Cet article contient des membranes non renforcées UniSart® CN pour des applications de diagnostic. Les membranes filtrantes non renforcées UniSart® CN sont classifiées par le SGH comme « matière solide inflammable », H 228, et par la réglementation DGR comme UN 3270, classe 4.1, lorsqu'elles sont conservées dans leur emballage d'origine. Cette déclaration est basée sur le test et la classification du Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM, Institut fédéral pour la recherche et les essais des matériaux), Allemagne. La fiche de données de sécurité résume des instructions pour le transport, le stockage et la manipulation dans des conditions sûres des membranes UniSart® CN non renforcées.
--	---	--

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

Société	:	Sartorius France S.A.S. 2, rue Antoine Lavoisier 91410 Dourdan
Téléphone	:	+330170625000
Téléfax	:	+330164597639
Adresse e-mail de la personne responsable de FDS	:	Département CA-FM: Environment@sartorius.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33.1.72.11.00.03 (Sartorius 29003) Canada: +1.800.579.7421 (Toll free) ou
+1.215.207.0061 (Sartorius 29003)

**Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45
µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Matières solides inflammables, Catégorie 1 H228: Matière solide inflammable.

Test et classification du Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), 2017

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

inflammable

R11: Facilement inflammable.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H228 Matière solide inflammable.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SARTORIUS

Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version 1.2 Date de révision: 05.08.2021 Numéro de la FDS: SAG-RG000009 Date de dernière parution: 09.06.2021
Date de la première version publiée: 30.03.2021

Nature chimique : Article
Cet article contient des membranes filtrantes en nitrocellulose, H 228, matière solide inflammable (classification SGH) pour tests microbiologiques/filtration. Cet article contient des disques de membranes filtrantes avec papier intercalaire, qui sont emballés séparément dans des sachets. La classification des marchandises dangereuses est UN 3270. Cette fiche de données de sécurité résume des instructions pour le transport, le stockage et la manipulation dans des conditions sûres de la membrane non stérile individuelle.

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistre- ment	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
9004-70-0		F; R11	4.1.1 1; H228	<= 16

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Cet article n'est pas dangereux pour la santé et ne présente pas de risque pour la sécurité des personnes conformément à son utilisation prévue.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Aucun symptôme ou effet médical connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appro- : Eau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SARTORIUS

Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

priés

Moyens d'extinction inappropriés : Poudre chimique sèche
Mousse
Dioxyde de carbone (CO₂)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Il y a la possibilité d'une formation du gaz nitrosé et d'un jet de flamme dans le cas du feu.
Feux gazés et des vapeurs gazées sont possibles.
L'exposition à des gaz nitreux peut constituer un risque pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Eteindrez un feu de nitrocellulose avec plus de l'eau seulement.
En cas d'incendie, possibilité de gaz ou de vapeurs de combustion dangereux.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Il y a la possibilité d'une formation du gaz nitrosé et d'un jet de flamme dans le cas du feu.
En cas d'incendie : brûle avec un taux de combustion élevé, grandes flammes avec formation de gaz nitreux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
Défense de fumer.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever et jeter tous les résidus de membrane en nitrocellulose. Nettoyer à l'eau.

Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

6.4 Référence à d'autres rubriques

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Conserver les articles ailleurs que sur le lieu de travail. Apporter les articles sur le lieu de travail uniquement pour l'usage quotidien. Utiliser les articles avant leur date d'expiration.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : Ne pas fumer. Ne pas manger et boire pendant le travail.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Stocker à température ambiante. Éviter une exposition directe au soleil. Ne pas stocker ensemble avec des produits explosifs, des gaz, des oxydants solides, des produits qui forment des gaz inflammables au contact de l'eau, des produits oxydants, des produits infectieux et radioactifs. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conservez dans l'emballage d'origine. Conditions de stockage : température : 15 °C < T < 35 °C, humidité : ≤ 70% humidité relative- Conserver séparément. Ne pas stocker avec des solvants organiques, des oxydants ou des substances accélérant le feu, des acides et des bases.

- Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510) : 4.1A, Autres matières dangereuses explosives

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Non applicable

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

- Mesures de protection : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
-

**Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45
µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: solide
Couleur	: blanc
Odeur	: inodore
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions d'utilisation prévues et les conditions de conservation recommandées avant la date d'expiration. Le risque d'inflammation des membranes filtrantes en nitrocellulose est considérablement réduit par la disposition en sandwich des membranes avec du papier intercalaire et par l'emballage. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
-----------------------	--

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles. Exposition au soleil.
---------------------	--

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter	: Oxydants solvants organiques Des acides et des bases
-------------------	--

**Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45
µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

10.6 Produits de décomposition dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Remarques: Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : En accord avec les réglementations locales et nationales.
Humidifier les membranes filtrantes en nitrocellulose utilisées avec de l'eau (50 %).
Stocker les déchets de membranes en nitrocellulose imbibées d'eau dans des conteneurs fermés jusqu'à leur élimination.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SARTORIUS

Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR	: UN 3270
IMDG	: UN 3270
IATA	: UN 3270

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR	: FILTRES EN NITROCELLULOSE
IMDG	: FILTRES EN NITROCELLULOSE
IATA	: Filtres en nitrocellulose

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	: 4.1
IMDG	: 4.1
IATA	: 4.1

14.4 Groupe d'emballage

ADR	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: F1
Étiquettes	: 4.1

IMDG	
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 4.1

IATA	
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 4.1

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR	
Dangereux pour l'environnement	: non

IMDG	
Polluant marin	: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

SARTORIUS

Membranes filtrantes en nitrate de cellulose, 11306 Porosité : 0,45 µm Couleur: blanche Diamètre : 47 mm Quantité par paquet: 100 un

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09.06.2021
1.2	05.08.2021	SAG-RG000009	Date de la première version publiée: 30.03.2021

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrases R

R11 : Facilement inflammable.

Texte complet pour phrase H

H228 : Matière solide inflammable.

Texte complet pour autres abréviations

4.1.1 : Matière solide inflammable

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

DE / FR