

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 27.03.2020

Version 1.3

# SECTION 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise 1.1 Identificateur de produit

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Numéro d'Enregistrement Non applicable

REACH

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

Utilisations identifiées Réactif pour analyses

Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals (www.merckgroup.com).

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

Société Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Allemagne \* Tél. +49 6151

72-2440

Service responsable LS-QHC \* e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numéro d'appel

d'urgence

I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

# **SECTION 2. Identification des dangers**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Matière solide inflammable, Catégorie 1, H228

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Code produit Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

# 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.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

### Etiquetage réduit (≤125 ml)

Pictogrammes de danger



*Mention d'avertissement* Danger

Conseils de prudence

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.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

# SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Nature chimique

Contient de la nitrocellulose.

3.1 Substance

Non applicable

### 3.2 Mélange

Code produit 63818

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

# Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Nom Chimique (Concentration)

No.-CAS Numéro Classification

d'enregistrement

Octylphénololyéthoxyéthanol (< 0,25 % )

9036-19-5 \*)

Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302 Irritation cutanée, Catégorie 2, H315

Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique,

Catégorie 1, H400

Danger à long terme (chronique) pour le milieu

aquatique, Catégorie 1, H410

Facteur M: 10

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### **SECTION 4. Premiers secours**

# 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact.

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Danger de formation de méthémoglobine

# 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

#### **SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre sèche

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substanc e/ce mélange.

# 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Page 3 de 28

<sup>\*)</sup> Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la sub stance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'artic le 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un dél ai ultérieur.

Code produit 638183

Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Combustible.

S'enflamme spontanément à l'échauffement.

En cas d'incendie, risque de formation de gases de combustion ou de vapeurs dangereuses.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): azote oxydes, gaz nitreux

# 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour eviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtemenents de protection appropriés.

### Information supplémentaire

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Porter les récipients hors de la zone de danger, refroidir à l'eau. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

# SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Eviter l'inhalation des poussières. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulte r un spécialiste.

Conseil pour les secouristes:

Equipement de protection, voir section 8.

# 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir se ctions 7 et 10). Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Eviter la formation de poussière.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

### **SECTION 7. Manipulation et stockage**

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Code produit Nom du produit 638183

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Mesures d'hygiène

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

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

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter une exposition directe au soleil.

Des contrôles visuels réguliers des membranes et la tenue de dossiers pr écis de la durée de stockage recommandée peuvent réduire le risque de dé térioration des membranes. Durée de stockage limitée en présence d'une température supérieure à +25 °C. Vérifier régulièrement les dates d'expiration des matériaux stockés, l'é tat des locaux, la température et l'humidité. Les zones de stockage pour « Matériaux inflammables » doivent être conçu es conformément à la réglementation locale. Assurer la rotation du stock. Des conditions de stockage inadaptées peuvent accélérer la détérioration de la membrane avant la date d'expiration Humidité de stockage: 30 - 70 %. Effectuer régulièrement un contrôle visuel des matériaux stockés afin de vérifier que les premiers stades de détérioration ne progressent pas. Premiers stades de détérioration: décoloration ambre ou jaune. Stade avancé de détérioration: liquide visible ou résine solide de coule ur marron. Si la membrane présente des signes extérieurs de détérioration, le produ it doit être éliminé en toute sécurité conformément à la réglementation locale.

Nous précisions une date d'expiration de 18 mois pour toutes les membranes de nitrocellulose (sans triton).

Stockage en conditions inappropriées à temperature ambiante puisse conduire soit à une combustion spontanée ou soit à la décomposition, formant des vapeurs nitreuses.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

Précautions pour le stockage en commun

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

# 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

Voir section 7.1.

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité

Protection des mains

contact total:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant: 0,11 mm Délai de rupture: 480 min

contact par éclaboussures:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant: 0,11 mm Délai de rupture: 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures). Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Autres équipement de protection vêtements de protection

Protection respiratoire

nécessaire en cas de formation de poussières.

Type de Filtre recommandé: Filtre P 1

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

# Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### **SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme solide

Couleur blanc

Odeur Aucune odeur marquée connue.

Seuil olfactif Pas d'information disponible.

Code produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT Nom du produit MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

pН Pas d'information disponible.

Point de fusion Pas d'information disponible.

Point d'ébullition Pas d'information disponible.

Point d'éclair Pas d'information disponible.

Taux d'évaporation Pas d'information disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) La substance ou le mélange est un solide inflammable

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

dans la catégorie 1.

La substance ou le mélange est un solide inflammable

dans la catégorie 1.

Limite d'explosivité,

inférieure

Limite d'explosivité,

supérieure

Pas d'information disponible. Pression de vapeur

Densité de vapeur relative Pas d'information disponible.

Densité Pas d'information disponible.

Densité relative Pas d'information disponible.

Hydrosolubilité Pas d'information disponible.

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Température d'auto-

inflammabilité

Température de décomposition

Viscosité, dynamique Pas d'information disponible.

Propriétés explosives Non classé parmi les explosifs.

Non classé parmi les explosifs.

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

Propriétés comburantes non

non

### 9.2 Autres données

non

Code produit Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

#### SECTION 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Valable généralement pour les matières et les mélanges organiques combustibles : En cas de répartition fine en suspension dans l'air, il existe en règle générale une possibilité d'explosion de poussière.

# 10.2 Stabilité chimique

Le produit craint la lumière et l'humidité.

Lors d'une action prolongée à l'air, il peut y avoir une altération de la couleur.

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec: Oxydants, Bases, Acides forts

### 10.4 Conditions à éviter

Réchauffement (décomposition). Exposition au soleil.

# 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

# 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

### **SECTION 11. Informations toxicologiques**

# 11.1 Informations sur les effets toxicologiques Mélange

Toxicité aiguë par voie orale

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation de la peau

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation des yeux

Ces informations ne sont pas disponibles.

Sensibilisation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Ces informations ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Toxicité pour la reproduction

Ces informations ne sont pas disponibles.

Tératogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Ces informations ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration

Ces informations ne sont pas disponibles.

### 11.2 Information supplémentaire

En cas d'absorption:

Danger de formation de méthémoglobine

Dans des conditions de manipulation appropriée, un danger n'est, cependant, pas probable.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

# **Composants**

# Octylphénololyéthoxyéthanol

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 Rat: 1.900 - 5.000 mg/kg (Fiche de données de sécurité extér.)

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50 Lapin: > 3.000 mg/kg (Fiche de données de sécurité extér.)

Irritation de la peau

Lapin

Résultat: irritant

OCDE ligne directrice 404

Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Sensibilisation

Test de sensibilisation: homme

Résultat: négatif

(Fiche de données de sécurité extér.)

# **SECTION 12. Informations écologiques**

#### Mélange

# 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

# 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

# 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Page 9 de 28

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité c himique n'est requise/n'est menée.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### **Composants**

Octylphénololyéthoxyéthanol

Toxicité pour les poissons

Essai en semi-statique CL50 Leuciscus idus(Ide): 0,26 mg/l; 96 h

Contrôle analytique: oui

OCDE ligne directrice 203 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Essai en statique CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 0,011 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour les algues

Essai en statique CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 1,9 mg/l; 96 h (ECHA) Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

Essai en dynamique Danio rerio (poisson zèbre): 0,012 mg/l

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 210 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) Essai en semi-statique NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ): 0,03 mg/l; 21 jr

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 202 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Biodégradabilité 22 %; 28 jr; aérobique OCDE Ligne directrice 301 C

Difficilement biodégradable.

Facteur M

Code produit 638183

Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

#### SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations local es et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les con teneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les con teneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. www.retrologistik.com pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous conta cter en cas de questions supplémentaires.

Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

### SECTION 14. Informations relatives au transport

# Transport par route (ADR/RID)

**14.1 Numéro ONU** UN 3270

**14.2 Nom d'expédition** Membranes filtrantes en nitrocellulose

des Nations unies

14.3 Classe 4.1
14.4 Groupe d'emballage II
14.5 Dangereux pour -l'environnement

**14.6 Précautions** oui

particulières à prendre par l'utilisateur

Code de restriction en E

tunnels

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

Transport aérien (IATA)

**14.1 Numéro ONU** UN 3270

14.2 Nom d'expédition NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

des Nations unies

**14.6 Précautions** non

particulières à prendre

par l'utilisateur

Transport maritime (IMDG)

Page 11 de 28

Code produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT Nom du produit MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

14.1 Numéro ONU UN 3270

14.2 Nom d'expédition

NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

des Nations unies

14.3 Classe 14.4 Groupe d'emballage ΙΙ 14.5 Dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions oui

particulières à prendre par l'utilisateur

No FMS F-A S-I

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

Non pertinent

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER!

# SECTION 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

Réglementations UE

Réglementation relative 96/82/EC

aux dangers liés aux La Directive 96/82/CE ne s'applique pas accidents majeurs

(Réglementation relative

aux Installations Classées)

> SEVESO III Non applicable

Restrictions Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de

la jeunesse au travail. professionnelles

Règlement 1005/2009/CE relatif à des non réglementé

substances qui appauvrissent la couche

d'ozone

Réglementation (CE) N 850/2004 du non réglementé Parlement européen et du Conseil européen

du 29 avril 2004 sur les polluants organiques

persistants et modifia nt la directive

79/117/CEE

Code produit 638183

Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Substances extrêmement préoccupantes

(SVHC)

Ce produit contient des substances extrêmement préoccupantes au-delà

des limites de concentration

réglementaires respectives (> 0,1 % (w/w), rég lementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 59).

Contient: Octylphénololyéthoxyéthanol

Législation nationale

Classe de stockage 4.1B

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

#### **SECTION 16. Autres informations**

# Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne
	des effets néfastes à long terme.

# Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

### Étiquetage

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 étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

Ne pas fumer.

Code produit Nom du produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT MCE 5.0UM WH PL 25MM 100/PK

Intervention

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

### Signification des abréviations et acronymes utilisés

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous h ttp://www.wikipedia.org.

Millipore Réf. XX6504730

# Représentation régionale

Millipore SAS \* 39 Route Industrielle de la Hardt \* 67120 Molsheim \* France \* Tél.: +33 (0) 825 045 645 \* Fax: +33(0)825 045 644 \* Email: FRCustomerService@merckgroup.com \* Order On-line: www.millipore.com

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Date de révision 27.03.2020

Version 1.3

# SECTION 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise 1.1 Identificateur de produit

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic,

5.0 µm, 47 mm, white, plain

Numéro d'Enregistrement Non applicable

REACH

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

Utilisations identifiées Réactif pour analyses

Pour de plus amples informations sur les utilisations, veuillez consulter le site Merck Chemicals (www.merckgroup.com).

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

Société Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Allemagne \* Tél. +49 6151

72-2440

Service responsable LS-QHC \* e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Numéro d'appel

d'urgence

I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

### **SECTION 2. Identification des dangers**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Matière solide inflammable, Catégorie 1, H228

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Code produit Nom du produit 638183

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

# 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.

Intervention

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

#### Etiquetage réduit (≤125 ml)

Pictogrammes de danger



*Mention d'avertissement* Danger

Conseils de prudence

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.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

# 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

# **SECTION 3. Composition/ informations sur les composants**

Nature chimique

Contient de la nitrocellulose.

3.1 Substance

Non applicable

3.2 Mélange

Page 16 de 28

Code produit Nom du produit 638183

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

# Composants dangereux (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Nom Chimique (Concentration)

No.-CAS Numéro Classification

d'enregistrement

Octylphénololyéthoxyéthanol (< 0,25 % )

9036-19-5 \*)

Toxicité aiguë, Catégorie 4, H302 Irritation cutanée, Catégorie 2, H315 Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique,

Catégorie 1, H400

Danger à long terme (chronique) pour le milieu

aquatique, Catégorie 1, H410

Facteur M: 10

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

#### **SECTION 4. Premiers secours**

### 4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact.

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Danger de formation de méthémoglobine

# 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

# **SECTION 5.** Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre sèche

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substanc e/ce mélange.

Page 17 de 28

<sup>\*)</sup> Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la sub stance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'artic le 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un dél ai ultérieur.

Code produit 6383

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

# 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible.

S'enflamme spontanément à l'échauffement.

En cas d'incendie, risque de formation de gases de combustion ou de vapeurs dangereuses.

En cas d'incendie, il peut se produire un dégagement de (d'): azote oxydes, gaz nitreux

# 5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour eviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtemenents de protection appropriés.

Information supplémentaire

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Porter les récipients hors de la zone de danger, refroidir à l'eau. Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

# SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les non-secouristes: Eviter l'inhalation des poussières. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulte r un spécialiste.

Conseil pour les secouristes:

Equipement de protection, voir section 8.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus. Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir se ctions 7 et 10). Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Eviter la formation de poussière.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

### SECTION 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Code produit Nom du produit 638183

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Mesures d'hygiène

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

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

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter une exposition directe au soleil.

Des contrôles visuels réguliers des membranes et la tenue de dossiers pr écis de la durée de stockage recommandée peuvent réduire le risque de dé térioration des membranes. Durée de stockage limitée en présence d'une température supérieure à +25 °C. Vérifier régulièrement les dates d'expiration des matériaux stockés, l'é tat des locaux, la température et l'humidité. Les zones de stockage pour « Matériaux inflammables » doivent être conçu es conformément à la réglementation locale. Assurer la rotation du stock. Des conditions de stockage inadaptées peuvent accélérer la détérioration de la membrane avant la date d'expiration Humidité de stockage: 30 - 70 %. Effectuer régulièrement un contrôle visuel des matériaux stockés afin de vérifier que les premiers stades de détérioration ne progressent pas. Premiers stades de détérioration: décoloration ambre ou jaune. Stade avancé de détérioration: liquide visible ou résine solide de coule ur marron. Si la membrane présente des signes extérieurs de détérioration, le produ it doit être éliminé en toute sécurité conformément à la réglementation locale.

Nous précisions une date d'expiration de 18 mois pour toutes les membranes de nitrocellulose (sans triton).

Stockage en conditions inappropriées à temperature ambiante puisse conduire soit à une combustion spontanée ou soit à la décomposition, formant des vapeurs nitreuses.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

Précautions pour le stockage en commun

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

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

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

### **SECTION 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle**

### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Page 19 de 28

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

### Mesures d'ordre technique

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rap port à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle. Voir section 7.1.

### Mesures de protection individuelle

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité

Protection des mains

contact total:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant: 0,11 mm Délai de rupture: 480 min

contact par éclaboussures:

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant: 0,11 mm Délai de rupture: 480 min

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatril® L (contact total), KCL 741 Dermatril® L (contact par éclaboussures). Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : www.kcl.de).

Autres équipement de protection vêtements de protection

Protection respiratoire

nécessaire en cas de formation de poussières.

Type de Filtre recommandé: Filtre P 1

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

# Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

# **SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme solide

Code produit

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT Nom du produit

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Couleur blanc

Odeur Aucune odeur marquée connue.

Seuil olfactif Pas d'information disponible.

рΗ Pas d'information disponible.

Point de fusion Pas d'information disponible.

Point d'ébullition Pas d'information disponible.

Point d'éclair Pas d'information disponible.

Taux d'évaporation Pas d'information disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) La substance ou le mélange est un solide inflammable

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

dans la catégorie 1.

La substance ou le mélange est un solide inflammable

dans la catégorie 1.

Limite d'explosivité,

inférieure

Limite d'explosivité,

supérieure

Pas d'information disponible. Pression de vapeur

Densité de vapeur relative Pas d'information disponible.

Densité Pas d'information disponible.

Densité relative Pas d'information disponible.

Hydrosolubilité Pas d'information disponible.

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Température d'auto-

inflammabilité

Température de décomposition

Viscosité, dynamique Pas d'information disponible.

Propriétés explosives Non classé parmi les explosifs.

Non classé parmi les explosifs.

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

Pas d'information disponible.

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Propriétés comburantes non

non

### 9.2 Autres données

non

#### SECTION 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Valable généralement pour les matières et les mélanges organiques combustibles : En cas de répartition fine en suspension dans l'air, il existe en règle générale une possibilité d'explosion de poussière.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit craint la lumière et l'humidité.

Lors d'une action prolongée à l'air, il peut y avoir une altération de la couleur.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'inflammation ou formation de gaz ou de vapeurs inflammables avec:

Oxydants, Bases, Acides forts

#### 10.4 Conditions à éviter

Réchauffement (décomposition).

Exposition au soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

aucune information disponible

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie: voir paragraphe 5.

#### **SECTION 11. Informations toxicologiques**

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques Mélange

Toxicité aiguë par voie orale

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par inhalation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation de la peau

Ces informations ne sont pas disponibles.

Irritation des yeux

Ces informations ne sont pas disponibles.

Page 22 de 28

Code produit

638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Sensibilisation

Ces informations ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Ces informations ne sont pas disponibles.

Cancérogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Ces informations ne sont pas disponibles.

Tératogénicité

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Ces informations ne sont pas disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Ces informations ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration

Ces informations ne sont pas disponibles.

# 11.2 Information supplémentaire

En cas d'absorption:

Danger de formation de méthémoglobine

Dans des conditions de manipulation appropriée, un danger n'est, cependant, pas probable.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

#### **Composants**

Octylphénololyéthoxyéthanol

Toxicité aiguë par voie orale

DL50 Rat: 1.900 - 5.000 mg/kg (Fiche de données de sécurité extér.)

Toxicité aiguë par voie cutanée

DL50 Lapin: > 3.000 mg/kg (Fiche de données de sécurité extér.)

Irritation de la peau

Lapin

Résultat: irritant

OCDE ligne directrice 404

Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Sensibilisation

Test de sensibilisation: homme

Résultat: négatif

(Fiche de données de sécurité extér.)

### **SECTION 12. Informations écologiques**

#### Mélange

#### 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

Page 23 de 28

Code produit

638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation PBT/vPvB effectuée car aucune évaluation de sécurité c himique n'est requise/n'est menée.

# 12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire

Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

### **Composants**

Octylphénololyéthoxyéthanol

Toxicité pour les poissons

Essai en semi-statique CL50 Leuciscus idus(Ide): 0,26 mg/l; 96 h

Contrôle analytique: oui

OCDE ligne directrice 203 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Essai en statique CE50 Daphnia magna (Grande daphnie): 0,011 mg/l; 48 h (ECOTOX Database)

Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour les algues

Essai en statique CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 1,9 mg/l; 96 h (ECHA) Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

Essai en dynamique Danio rerio (poisson zèbre): 0,012 mg/l

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 210 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) Essai en semi-statique NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ): 0,03 mg/l; 21 jr

Contrôle analytique: oui

OCDE Ligne directrice 202 Cette valeur est indiquée par analogie aux substance suivantes :

Biodégradabilité 22 %; 28 jr; aérobique OCDE Ligne directrice 301 C

Difficilement biodégradable.

Facteur M 10

Code produit 638183

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

#### SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations local es et nationales en vigueur. Laisser les produits chimiques dans les con teneurs d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les con teneurs non nettoyés comme le produit lui-même.

Cf. www.retrologistik.com pour toutes les informations concernant les processus de retour des produits chimiques et des conteneurs ou nous conta cter en cas de questions supplémentaires.

Avis sur la directive des déchets 2008/98 / CE.

### **SECTION 14. Informations relatives au transport**

# Transport par route (ADR/RID)

**14.1 Numéro ONU** UN 3270

**14.2 Nom d'expédition** Membranes filtrantes en nitrocellulose

des Nations unies

**14.3 Classe** 4.1 **14.4 Groupe d'emballage** II **14.5 Dangereux pour** --

l'environnement

14.6 Précautions oui

particulières à prendre

par l'utilisateur

Code de restriction en

tunnels

# Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

Transport aérien (IATA)

**14.1 Numéro ONU** UN 3270

**14.2 Nom d'expédition** NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

des Nations unies

**14.3 Classe** 4.1 **14.4 Groupe d'emballage** II **14.5 Dangereux pour** --

l'environnement

Code produit 63818

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non

Transport maritime (IMDG)

**14.1 Numéro ONU** UN 3270

14.2 Nom d'expédition NITROCELLULOSE MEMBRANE FILTERS

des Nations unies

14.3 Classe 4.1
14.4 Groupe d'emballage II
14.5 Dangereux pour -l'environnement

14 6 Précautions

**14.6 Précautions** oui

particulières à prendre

par l'utilisateur

No EMS F-A S-I

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

Non pertinent

LES INDICATIONS DE TRANSPORT S'APPLIQUENT A L'EMBALLAGE ENTIER!

### SECTION 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

Réglementations UE

Réglementation relative 96/82/EC

aux dangers liés aux La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

accidents majeurs

(Réglementation relative

aux Installations

Classées)

SEVESO III Non applicable

Restrictions Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de

professionnelles la jeunesse au travail.

Règlement 1005/2009/CE relatif à des

substances qui appauvrissent la couche

d'ozone

non réglementé

Code produit 63818

Nom du produit INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Réglementation (CE) N 850/2004 du Parlement européen et du Conseil européen du 29 avril 2004 sur les polluants organiques persistants et modifia nt la directive 79/117/CEE non réglementé

Substances extrêmement préoccupantes

(SVHC)

Ce produit contient des substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (> 0,1 % (w/w), rég lementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 59).

Contient: Octylphénololyéthoxyéthanol

Législation nationale

Classe de stockage 4.1B

Les indications sont valables pour le conditionnement entier.

# 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon la réglementation EU REA CH N° 1907/2006 n'est réalisée pour ce produit.

# **SECTION 16. Autres informations**

### Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne
	des effets néfastes à long terme.

### Conseils relatifs à la formation

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

# Étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Code produit Nom du produit 638183

INDUSTRIAL PATCH TEST KIT

MF-Millipore Membrane, mixed cellulose esters, Hydrophilic, 5.0

μm, 47 mm, white, plain

Mentions de danger

H228 Matière solide inflammable.

Conseils de prudence

Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

Ne pas fumer.

Intervention

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser poudre pour l'extinction.

# Signification des abréviations et acronymes utilisés

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous h ttp://www.wikipedia.org.

Millipore Réf. XX6504730

# Représentation régionale

Millipore SAS \* 39 Route Industrielle de la Hardt \* 67120 Molsheim \* France \* Tél.: +33 (0) 825 045 645 \* Fax: +33(0)825 045 644 \* Email:

FRCustomerService@merckgroup.com \* Order On-line: www.millipore.com

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

