

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 8.4 Date de révision 14.02.2023 Date d'impression 14.02.2023

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

### 1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : Test potassium en tube Méthode

photométrique 5.0 - 50.0 mg/l K

Spectroquant®

Code Produit : 1.14562 Code produit : 114562 Marque : Millipore

No REACH : Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH

voir paragraphe 3.

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

Utilisations identifiées : Réactif pour analyses

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

Société : Sigma-Aldrich Chimie Sarl

L'Isle D'Abeau Chesnes

F-38297 ST. QUENTIN FALLAVIER

Téléphone : 0800 211408 Fax : 0800 031052

Adresse e-mail : servicetechnique@merckgroup.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel : +33 (0)9 75 18 14 07 (CHEMTREC) d'Urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.)

Ceci est une FDS résumée pour un kit, pour la fds complète pour chaque composant listé à la section 16, consultez notre site web.

#### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

# Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Toxicité aiguë, Oral(e) (Catégorie 3), H301 Toxicité aiguë, Inhalation (Catégorie 2), H330 Toxicité aiguë, Dermale (Catégorie 3), H311 Corrosion cutanée (Sous-catégorie 1B), H314 Lésions oculaires graves (Catégorie 1), H318 Sensibilisation cutanée (Catégorie 1), H317

Mutagénicité sur les cellules germinales (Catégorie 2), H341

Cancérogénicité (Catégorie 1B), H350

Millipore- 1.14562 Page 1 de 10



Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 1), Yeux, Système nerveux central, H370

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3), Système respiratoire, H335

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

## 2.2 Éléments d'étiquetage

## Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Pictogramme

Mention d'avertissement Danger

Mention de danger

H301 + H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des

yeux.

H317 Peut provoguer une allergie cutanée.

H330 Mortel par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes (Yeux, Système

nerveux central).

Conseils de prudence

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les

précautions de sécurité.

P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un

équipement de protection des yeux/ du visage.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau

à l'eau.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et

la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un

médecin.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à

l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact

si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

Informations

Additionnelles sur les

**Dangers** 

aucun(e)

Etiquetage Réduit (<= 125 ml)

Pictogramme

Mention d'avertissement Danger

Mention de danger

H330 Mortel par inhalation.

H317 Peut provoguer une allergie cutanée.

Millipore- 1.14562 Page 2 de 10

H341 H350 H370 H314	Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H301 + H311	Toxique par ingestion ou par contact cutané.
Conseils de prudence P202 P260 P280	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P304 + P340 + P310	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Informations Additionnelles sur les Dangers	aucun(e)

# **2.3** Autres dangers - aucun(e)

# **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Reportez-vous à la FDS des composants

# RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

# Conseils pour une manipulation sans danger

Travailler sous une hotte. Ne pas inhaler la substance/le mélange. Dégagement de vapeur/éviter les aérosols.

Millipore- 1.14562 Page 3 de 10



#### 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 immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

Pour les précautions, voir section 2.2

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

#### **Conditions de stockage**

Bien fermé. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver sous clé ou dans une zone accessible uniquement aux personnes qualifiées ou autorisées.

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

#### Classe de stockage

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 6.1A: Combustible, toxicité aiguë Cat. 1 et 2 / matières dangereuses très toxiques

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Reportez-vous à la FDS des composants

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Reportez-vous à la FDS des composants

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Reportez-vous à la FDS des composants

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Reportez-vous à la FDS des composants

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1 Numéro ONU

ADR/RID: 3316 IMDG: 3316 IATA: 3316

Millipore- 1.14562 Page 4 de 10



### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: TROUSSE CHIMIQUE IMDG: CHEMICAL KIT IATA: Chemical kit

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

IATA: 9 ADR/RID: 9 IMDG: 9

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: II IATA: II IMDG: II

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code de restriction en : (E)

tunnels

Information : Donnée non disponible

supplémentaire

# 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

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006.

Reportez-vous à la FDS des composants

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Composants du kit :

Millipore 219459 Eye Dam. 1; H318 K-1K Millipore Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; 218621 Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; STOT SE 1; STOT SE 3; H301 + H311, H314, H317, H330, H335, H341, H350, H370 K-2K 218638

Millipore Acute Tox. 3; H301



### Texte complet pour autres abréviations

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw -Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN -Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA -Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIOC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS -Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

#### Classification du mélange

#### Procédure de classification:

Acute Tox.3	H301	Méthode de calcul
Acute Tox.2	H330	Méthode de calcul
Acute Tox.3	H311	Méthode de calcul
Skin Corr.1B	H314	Méthode de calcul
Eye Dam.1	H318	Méthode de calcul
Skin Sens.1	H317	Méthode de calcul
Muta.2	H341	Méthode de calcul
Carc.1B	H350	Méthode de calcul
STOT SE1	H370	Méthode de calcul
STOT SE3	H335	Méthode de calcul

Millipore- 1.14562 Page 6 de 10



#### Information supplémentaire

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considerées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

La marque présente en en-tête et/ou en pied de page de ce document peut différer visuellement de celle figurant sur le produit acheté, car nous sommes en phase de mise en œuvre de notre nouvelle marque. Cependant, toutes les informations dans le document qui concernent le produit demeurent inchangées et correspondent au produit commandé. Pour de plus amples informations, veuillez contacter mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.14562 Page 7 de 10





# Composants du kit:

K					
Identificateur de produit	Pictogramm e	Mention d'avertiss ement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
Millipore - 219459		Danger	Provoque de graves lésions des yeux.	Porter un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	

K-1K					
Identificateur de produit	Pictogramm e	Mention d'avertiss ement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
Millipore - 218621		Danger	Toxique par ingestion ou par contact cutané. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible d'induire des	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Ne pas respirer les	

Millipore- 1.14562 Page 8 de 10



génétiques. Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes (Yeux, Système nerveux central).  central).  central).  les vapeurs CAS D'INHALAT: transporter transporter personne à l'extérieur que position elle peut confortable respirer. As immédiater un CENTRE ANTIPOISO un médecir Porter des de protectie un équipem de protectie un équipem de protectie un équipem de protectie un équipem de protectie des yeux/ ovisage.  EN CAS DE CONTACT A LES YEUX: Rincer avec précaution l'eau penda plusieurs minutes. En les lentilles contact si la victime en et si elles	ion: la  et la lans n où ment opeler ment N/ l. gants on/ ents on/ nent on du  E NVEC c à int nlever de
---	---

K-2K					
Identificateur de produit	Pictogramm e	Mention d'avertiss ement	Mentions de danger	Conseils de prudence	Information supplémentaire
Millipore - 218638		Danger	Toxique en cas d'ingestion.	Se laver la peau soigneusement après manipulation. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE	

Millipore- 1.14562 Page 9 de 10



	ANTIPOISON/
	un
	médecin.Garder
	sous clef.
	Éliminer le
	contenu/
	récipient dans
	une installation
	d'élimination des
	déchets agréée.
	Ne pas manger,
	boire ou fumer
	en manipulant
	ce produit.

Millipore- 1.14562 Page 10 de 10

