

Fiche de données de sécurité

conforme à la directive 1907/2006/CE

Filtration · Testing · Chromatography · Bioanalysis
Filtrieren · Testen · Chromatographie · Bioanalytik

Date: 2010-09-24

Modifié-le: 2010-03-16

Version: 2.6.1

1. Identification de la substance/ le mélange et de la société/entreprise

1.1 Identification/nom commercial

AQUADUR® 3-25 Réactif Bandelette réactif
Art. no./REF 91201

1.2 Utilisation de la substance/ le mélange

Produit pour l'analyse (RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0)

1.3 Fournisseur MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Strasse 6-8, D-52355 Düren

Source d'informations

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG, ☎ +49 (0)2421 969 0 e-mail: msds@mn-net.com

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

-

2. Dangers éventuels

2.1 Identification des dangers

Ne pas nécessaire

Symboles de danger

-

Nous déclarons par la présente que ce produit, en fonction du niveau de nos connaissances et expériences actuelles, ne contient aucune substance dangereuse passible – conformément aux réglementations 1907/2006/CE, 1999/45/CE et 67/548/CEE ainsi qu'en vertu de la législation allemande sur les matières dangereuses – de faire l'objet d'une déclaration sur les produits dangereux, et ce que ce soit dans la concentration présente ou en fonction de la quantité globale incluse dans chaque module d'analyse. Un emballage individuel ne présente qu'un très faible potentiel de danger.

3. Composition/Informations sur les composants

Caractérisation chimique

Substance du réactif: déclaration ne pas nécessaire ((C₆H₁₀O₅)_n)

N° CAS: 9004-34-6 N° CE: 232-674-9

N° Id: n.n.

Phrases R: - Phrases S: 22

4. Premiers secours

4.1 Remarques générales

4.2 Remarques s'adressant au médecin/symptômes éventuels

4.3 Moyens devant être constamment disponibles sur le poste de travail

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Agents d'extinction appropriés

Utiliser des extincteurs appropriés à la classe d'incendie de l'environnement ou, le cas échéant, une couverture anti-feu.

5.2 Risques particuliers dus au produit, à ses résidus de combustion ou gaz dégagés

5.3 Remarques diverses

La substance/ le mélange même ne brûle pas. Les emballages brûlent comme du papier ou de la matière plastique. Refroidir les conteneurs non endommagés avec de l'eau, les dégager si possible hors de la zone dangereuse.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Fiche de données de sécurité

AQUADUR® 3-25, REF 91201

rév. 2010-03-16



6.1 Les précautions individuelle

6.2 Les méthodes de nettoyage

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation

En conformité avec les instructions de service ci-jointes.

7.2 Stockage

L'emballage original de MACHEREY-NAGEL garantit un stockage sûr.

Classe de l'entrepôt (Industrie chimique allemande):

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition

TRGS 900: 4 E mg/m³; SUVA.CH: 3 a ml/m³; TRGS 901-96

8.2 Contrôle de l'exposition

8.2.1 Protection respiratoire: non nécessaire Protection des mains: non nécessaire

Protection des yeux: non nécessaire Protection de la peau: non nécessaire

Mesures de protection et d'hygiène:

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations générales

Etat: liquide ou solide

Couleur:

Odeur:

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

pH à la livraison: -

Point de fusion [°C]: -

Point d'ébullition [°C]: -

Densité: (à 20 °C) g/cm³

Solubilité dans l'eau: (à 20 °C) 0

10. Stabilité et réactivité

10.1 Conditions à éviter: non nécessaire

10.2 Matières à éviter: non nécessaire

10.3 Produits de décomposition dangereux

Les réactifs sont emballés assurément l'un de l'autre dans l'emballage original. Pendant le stockage dans l'emballage original, il n'y a pas de décomposition durant la période de conservation indiquée.

11. Informations toxicologiques

11.1 Tests toxicologiques

Symptômes spécifiques en expérimentation vétérinaire: no symptômes

Effet corrosif/irritant: no effet

Effet sensibilise: non connu

Effets subséquents à une exposition renouvelée ou prolongée: non connu

Effets cancérigènes, hérédomodificateurs ainsi que reproducto-lésionnaires: non connu

Autres données:

LD₅₀ oral rat >5000 mg/kg

LC₅₀ inh rat >5800 mg/m³/4h LD₅₀ derm rbt >2000 mg/kg

12. Informations écologiques

13. Considérations relatives à l'élimination

Prière de respecter les directives nationales visant la collecte et l'élimination de déchets de laboratoire (numéro de code 16 05 06). Les petites quantités peuvent être mise à l'égout après forte dilution.

Fiche de données de sécurité

AQUADUR® 3-25, REF 91201

rév. 2010-03-16



14. Prescriptions relatives au transport

Ne pas nécessaire

15. Informations réglementaires

15.1 Désignation

Lettre de code: - **Caractérisation du danger:** Ne pas nécessaire

Composants dangereux: non

15.2 Prescriptions internationales et nationales

Les législations et prescriptions suivantes furent prises en considération pour l'élaboration de la fiche de données de sécurité:

1. la directive 67/548/CEE du Conseil, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses, inclus adaptation au progrès technique 2006/121/CE
2. la législation allemande pour la protection de substances dangereuses (législation sur les produits chimiques, ChemG), la refonte de mai 2008,
3. la législation allemande sur la protection de substances dangereuses (législation sur les substances dangereuses, GefStoffV), la refonte de décembre 2004, réglementaire de la directive 98/24/CE,
4. la directive 1998/24/CE relative à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail,
5. la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses,
6. le règlement 1907/2006/CE concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques,
7. les règles techniques allemandes TRGS 200, concernant la classification et désignation de substances, préparations et produits de février 2007,
8. la publication 220 (Comité allemand pour les substances dangereuses), fiche de sécurité, de septembre 2007,
9. les règles techniques allemandes TRGS 900, seuils pour l'air du poste de travail „Les valeurs limites pour l'air“ de janvier et de décembre 2006
10. SUVA.CH, „Les valeurs limites pour l'air 2009“ de janvier 2009

15.3 Autres prescriptions nationales

Classe risque pour l'eau, Allemagne: -

16. Autres données

Informations sur les dangers particuliers (textes des phrases R)

-

Conseils de sécurité (textes des phrases S)

S 22 Ne pas respirer les poussières

Utilisation recommandée et limitation d'emploi:

Potentiel de danger réduit émanant de produit ou de tests individuels au cours d'une utilisation conforme.

Vous trouvez les versions actualisés de nos FDS sur notre site web:

www.mn-net.com link „Services“

Références pour la fiche de données de sécurité

KÜHN, BIRETT: Fiches de substances opératoires dangereuses (en Allemagne) -

16.1.1 Motif de modification: Règlement 1907/2006/CE (REACH), RIP 3.2

Interlocuteurs

Customer Service Center	☎ +49 (0)2421 969 0	☎ +49 (0)2421 969 199
Importateur France	MACHEREY-NAGEL EUROL 1, rue Gutenberg F-67722 Hoerd	
	☎ +33 (0)388 68 22 68	☎ +33 (0)388 51 76 88

Fiche de données de sécurité

AQUADUR® 3-25, REF 91201

rév. 2010-03-16



Importateur Suisse

MACHEREY-NAGEL AG Hirsackerstr. 7 CH-4702 Oensingen

☎ +41 (0)62 388 55 00

☎ +41 (0)62 388 55 05

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG présente les informations précitées en toute bonne foi conformément au niveau de ses propres connaissances en date du 2010-01-05. 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 à s'assurer que sa formation et son aptitude répondent à la manipulation en toute responsabilité des produits dans chaque cas particulier. Les informations communiquées 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 toutes informations complémentaires, nous renvoyons à nos conditions de vente et de livraison.