Fiche de données de sécurité

conformément à REACH n° 1907/2006/CE et 453/2010/UE

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

1.1 Identificateur de produit

REF 90201
Nom commercial Pap. ind. univ. 1-11, roul. 5mx7mm

1 x 5 m rouleau de papiers indicateurs

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

Utilisations identifiées pertinentes
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 sectiones 1-16.
Utilisations déconseillées
Aucune donnée disponible

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

Fabricant
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Allemagne
Tél. +49 2421 969 0 E-mail: 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.com

Importateur 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.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

5 m rouleau de papiers indicateurs

Directive 1999/45/CE

Symboles -
ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses

Règlement (CE) CLP n° 1272/2008

Pictogrammes de GHS ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses
Mention d'avertissement -

Aucune classe de danger

2.2 Éléments d'étiquetage

5 m rouleau de papiers indicateurs

Directive 1999/45/CE
Symboles:
-
-

S 22

Ne pas respirer les poussières.

Règlement (CE) CLP n° 1272/2008
Pictogrammes de GHS:
ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses
Mention d'avertissement: -

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, 1999/45/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

Effets nocifs éventuels sur l'environnement

Autres dangers

SECTION 3: Composition/Informations sur les composants

3.1 Substances ou 3.2 Mélanges

5 m rouleau de papiers indicateurs

Substance :	*cellulose*		N° CAS : 9004-34-6
Concentration:	90 - 100 %		
Formule:	$(C_6 H_{10} O_5)_n$		
N°d'enregist.REACH:	exempt, Annex IV		
N° CE:	232-674-9		
selon 1999/45/CE:	-	selon GHS:	pas nécessaire
Substance :	*colorant(es) indicateur(s)*		N° CAS : -
Concentration:	0,1 - 1 %		
selon 1999/45/CE:	-	selon GHS:	pas nécessaire

3.3 Indications complémentaires

SECTION 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
Pas nécessaire. Dépoussiérer avec un chiffon humide.

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.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Germany and international:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

Switzerland:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

France:
MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHEREY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com

SECTION 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.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non.

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pas nécessaire.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver le poste de travail avec de l'eau. Jeter l'eau de lavage à l'égout.

6.4 Référence à d'autres sections

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conformément au mode d'emploi ci-joint.

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): voir 12.1

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)

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

5 m rouleau de papiers indicateurs

Substance :	*cellulose*	CAS No. : 9004-34-6
Limites d'exposition (VME) :	10 mg/m³	
TRGS 900 (DE):	Staub 1.25 A / 4 E mg/m³ E/e respirable	
SUVA(CH) MCT valeur:	3 a ppm	
TRGS 901 (DE):	Nr. 96	
listed in TRGS (DE):	900, 901	

Substance :	*colorant(es) indicateur(s)*	CAS No. : -

8.2 Contrôle de l'exposition

Pas nécessaire.

8.2.1 Protection respiratoire

Pas nécessaire.

8.2.2 Protection des mains

Pas nécessaire.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Germany and international:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

Switzerland:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

France:
MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHEREY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com

8.2.3 **Protection des yeux**
Pas nécessaire.

8.2.4 **Protection de la peau**
Pas nécessaire.

8.2.5 **Mesures de protection et d'hygiène**
Ne nécessite pas d'indication.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

5 m rouleau de papiers indicateurs
État/Aspect : solide Couleur : coloré Odeur : inodore

9.2 Autres informations

Propriétés relatives au groupe de substances

9.2.1

- -

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité
Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique
Aucune donnée disponible

10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter
Ne nécessite pas d'indication.

10.5 Matières incompatibles
Ne nécessite pas d'indication. Éviter le contact avec les acides concentrés.

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.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Les données suivantes sont valables pour les substances pures.

5 m rouleau de papiers indicateurs

Substance : *cellulose* N° CAS : 9004-34-6
$LD50_{orl\ rat}$: >5000 mg/kg
$LC50_{ihl\ rat}$: $>5800_{4h}$ mg/m³
$LD50_{drm\ rbt}$: >2000 mg/kg

Substance : *colorant(es) indicateur(s)* N° CAS : -

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Les données suivantes sont valables pour les substances pures.

5 m rouleau de papiers indicateurs
Substance : *cellulose* N° CAS : 9004-34-6
WGK (DE): nwg
Classe de stockage (VCI): 11

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Germany and international:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

Switzerland:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

France:
MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHEREY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com

Substance : *colorant(es) indicateur(s)* N° CAS : -
Classe de stockage (VCI): 12-13

12.2 Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination
Ne nécessite pas d'indication.

13.1 Méthodes de traitement des déchets
GÈNÉRALITÉS : éliminer les déchets solides avec les ordures ménagères, verser les liquides préalablement dilués à l'égout.

SECTION 14: Informations relatives au transport
pas nécessaire

14.5 Dangers pour l'environnement

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 73/78 et au recueil IBC
pas nécessaire

SECTION 15: Informations réglementaires

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
pas nécessaire

SECTION 16: Autres informations

16.1 Libellé des phrases R et H

16.1.1 Libellé des phrases R

16.1.2 Libellé des phrases H

16.2 Conseils relatifs à la formation
Formation générale à la sécurité.

16.3 Restrictions d'emploi recommandées
L'usage de ce produit est réservé aux professionnels.
Utilisé correctement, le produit ou test individuel présente un faible potentiel de dangers.

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 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.

MACHEREY-NAGEL EN ISO 9001: 2008 CERTIFIED

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Germany and international:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

Switzerland:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

France:
MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHEREY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com

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
Directive de la SUVA (Suisse) relative aux valeurs limites d'exposition au poste de travail, actualisée en janvier 2009
Règle technique allemande TRGS 900 sur les valeurs limites dans l'air au poste de travail de janvier 2006, version fevrier 2014
KÜHN, BIRETT notices concernant les matières dangereuses sur le lieu de travail

Raison de la révision :

05/2013 Ajout de REACH enregistrements de principaux produits chimiques, si possible
10/2013 L'intégration des limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
02/2014 Ajout de règlement 453/2010/UE
04/2014 L'adaptation de la règlement 487/2013/UE

Les versions actualisées de toutes nos fiches de données de sécurité sont à votre disposition sur Internet :
http://www.mn-net.com/MSDS

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germany

Germany and international:
Tel.: +49 24 21 969-0
Fax: +49 24 21 969-199
E-mail: info@mn-net.com

Switzerland:
MACHEREY-NAGEL AG
Tel.: +41 62 388 55 00
Fax: +41 62 388 55 05
E-mail: sales-ch@mn-net.com

France:
MACHEREY-NAGEL EURL
Tel.: +33 388 68 22 68
Fax: +33 388 51 76 88
E-mail: sales-fr@mn-net.com

USA:
MACHEREY-NAGEL Inc.
Tel.: +1 484 821 0984
Fax: +1 484 821 1272
E-mail: sales-us@mn-net.com