

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 1/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

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

## 1.1 Identificateur de produit

REF 91341  
Aucune donnée disponible QUANTOFIX Peracide acétique 500  
Numéro(s) d'enregistrement REACH : voir la rubrique 3.1 / 3.2 ou  
Numéro d'enregistrement pour cette substance(s) n'existe pas, puisque le tonnage annuel ne nécessite pas d'inscription ou la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement.  
1 x 100 languettes de test

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

## Utilisations identifiées pertinentes

Produit pour l'analyse.  
Assignment 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 sections 1-16.  
Si le marquage CE: Produit pour des applications de diagnostic in vitro (IVD) ou des accessoires pour des applications médicales.

## Utilisations déconseillées

Aucune donnée disponible

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

Fabricant:  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Valenciener Str. 11, 52355 Düren, Allemagne  
Tél. +49 2421 969 0 E-mail: sds@mn-net.com (msds@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.*

Les versions actualisées de nos fiches de données de sécurité sont à votre disposition sur Internet :

Lieferant / Supplier:  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoempfenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606  
sicherheit@carlroth.de

<http://www.mn-net.com/SDS>

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.0 Classification du produit selon le règlement (CE) 1272/2008

-

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le règlement (CE) 1272/2008

## 100 languettes de test

Ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses

Mention d'avertissement -

Aucune classe de danger

Liste des phrases H : voir rubrique 16.2

## 2.2 Éléments d'étiquetage selon règlement (CE) 1272/2008

## 100 languettes de test

Ne requiert aucun étiquetage des substances dangereuses  
Mention d'avertissement: -

## Éléments d'étiquetage du produit complet

Mention d'avertissement: -

## 2.3 Autres dangers

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 2/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

## Effets nocifs physico-chimiques éventuels

Selon nos connaissances et expériences actuelles, nous déclarons que ce produit ne contient aucune substance ou mélange dangereux qui - conformément aux réglementations européennes en vigueur 1272/2008/EG, 1907/2006/EG et à l'ordonnance allemande Gefahrstoffverordnung - car les marchandises dangereuses doivent être classées et étiquetées, ni dans la concentration actuelle ni dans leur quantité totale par colis.

Un emballage individuel a un potentiel de danger considérablement moins important. 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 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

## Possibles effets perturbateurs endocriniens

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/Informations sur les composants

## 3.1 Substances ou 3.2 Mélanges

## 100 languettes de test

Nom de la substance: cellulose papier  
N ° CAS.: 9004-34-6

Classement des substance: Aucun critère de classification ou de dénomination de substance n'est requis.  
Formule : (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>  
N° d'enregist.REACH : exempt, Annex IV  
N° CE : 232-674-9  
Concentration: 1 - <10 %  
selon GHS: Les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom de la substance: substances/mélange <1%  
N ° CAS.: -

Classement des substance: Aucun critère de classification ou de dénomination de substance n'est requis.  
Concentration: 0,1 - <1 %  
selon GHS: Les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom de la substance: PVC foli (CAS 9002-86-2)  
N ° CAS.: -

Classement des substance: Aucun critère de classification ou de dénomination de substance n'est requis.  
Concentration: 95 - <100 %  
selon GHS: Les critères de classification ne sont pas remplis.

## 3.3 Remarques

Lorsqu'ils ne sont pas répertoriés, des mélanges ajoutés avec de l'eau [N° CAS 7732-18-5] à 100%. Libellé des phrases H et P : voir rubrique 16.2.

## RUBRIQUE 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

Dépoussiérer avec un chiffon humide. Pas nécessaire.

## 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

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 3/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

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. ---

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

## 5.1 Moyens d'extinction

## 5.1.1 Moyens d'extinction appropriés

Des extincteurs adaptés à la classification d'incendie et, le cas échéant, une couverture anti-feu doivent être disponibles à un endroit bien en vue dans la zone de travail. Tous les extincteurs comme la MOUSSE, L'EAU PULVÉRISÉE, LA POUDRE SÈCHE, LE DIOXYDE DE CARBONE peuvent être utilisés. Des extincteurs adaptés à la classification d'incendie et, le cas échéant, une couverture anti-feu doivent être disponibles à un endroit bien en vue dans la zone de travail. Tous les extincteurs comme la MOUSSE, L'EAU PULVÉRISÉE, LA POUDRE SÈCHE, LE DIOXYDE DE CARBONE peuvent être utilisés.

## 5.1.2 Moyens d'extinction inappropriés

Aucune donnée disponible

## 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non.

## 5.3 Conseils aux pompiers

Non, pour le produit listé. Le produit ne requiert aucun équipement de protection. Les emballages brûlent comme du papier ou du plastique.

## 5.4 Indications complémentaires

## RUBRIQUE 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

pas nécessaire

## 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

## RUBRIQUE 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.

Classe de stockage (VCI) : 11  
Classe de pollution des eaux (DE) : 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)

Produit pour l'analyse.

Si le marquage CE: Produit pour des applications de diagnostic in vitro (IVD) ou des accessoires pour des applications médicales.

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 4/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

## RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

## 8.1 Paramètres de contrôle

## 100 languettes de test

Substance : cellulose papier  
Limites d'exposition (VME) : 10 mg/m<sup>3</sup>  
TRGS 900 (DE) : Staub 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e respirable  
SUVA(CH) MCT valeur : 3 a ppm  
TRGS 901 (DE) : Nr. 96  
listed in TRGS (DE) : 900, 901

CAS No. : 9004-34-6

Substance : substances/mélange &lt;1%

CAS No. : -

Substance : PVC foli (CAS 9002-86-2)

CAS No. : -

## 8.2 Contrôle de l'exposition

Pas nécessaire.

## 8.2.1 Protection respiratoire

Pas nécessaire.

## 8.2.2 Protection de la peau / Protection des mains

Pas nécessaire.

## 8.2.3 Protection des yeux / Protection du visage

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.

## 8.2.6 Risques thermiques

Aucune donnée disponible

## 8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informations non nécessaires.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

## 100 languettes de test

a) État d'agrégation: incolore  
b) Couleur: rouge  
c) Odeur: Aucune donnée disponible  
d) Point de fusion : Aucune donnée disponible  
e) Point d'ébullition : Aucune donnée disponible  
f) Inflammabilité: Aucune donnée disponible  
g) Limites d'explosivité (inférieures/supérieures): Aucune donnée disponible  
h) Point d'éclair : Aucune donnée disponible  
i) Température d'inflammation : Aucune donnée disponible  
j) Température de décomposition: Aucune donnée disponible  
k) Valeur pH : Aucune donnée disponible  
l) Viscosité cinématique: Aucune donnée disponible  
m) Hydrosolubilité : Aucune donnée disponible  
n) Coefficient de dispersion (o/e) : Aucune donnée disponible  
o) Pression de vapeur (20°C) : Aucune donnée disponible  
p) Densité : Aucune donnée disponible  
q) Densité de vapeur rel. (air=1) : Aucune donnée disponible  
r) Granulométrie : Aucune donnée disponible

## 9.2 Autres informations

propriétés pertinentes pour les groupes de substances

---

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 5/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité**  
Non
- 10.2 Stabilité chimique**  
pas d'instabilité connue.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Aucune.
- 10.4 Conditions à éviter**  
Inconnu.
- 10.5 Matières incompatibles**  
Inconnu. ---
- 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.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les classes de danger selon le règlement (CE) 1272/2008**  
Les données suivantes sont valables pour les substances pures. Aucune donnée quantitative n'est disponible pour le produit.

**100 languettes de test**

Substance :	cellulose papier	N° CAS : 9004-34-6
Canada CEPA 1999 :	DSL yes	
LD50 orl rat :	> 5000 mg/kg	
LC50 ihl rat :	> 5,800 mg/L/4H	

Substance :	substances/mélange <1%	N° CAS : -
-------------	------------------------	------------

Substance :	PVC foli (CAS 9002-86-2)	N° CAS : -
-------------	--------------------------	------------

**11.2 Autres dangers**

**Possibles effets perturbateurs endocriniens**  
Aucune donnée disponible

**Autres informations**  
Aucune information supplémentaire disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

Les données suivantes sont valables pour les substances pures.

**100 languettes de test**

Substance :	cellulose papier	N° CAS : 9004-34-6
Classe de pollution des eaux (DE) :	nwg	
Classe de stockage (VCI) :	11	

Substance :	substances/mélange <1%	N° CAS : -
Classe de pollution des eaux (DE) :	1	
Classe de stockage (VCI) :	12-13	

Substance :	PVC foli (CAS 9002-86-2)	N° CAS : -
-------------	--------------------------	------------

**12.2 Persistance et dégradabilité**

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 6/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

- pas nécessaire
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation**  
pas nécessaire
- 12.4 Mobilité dans le sol**  
pas nécessaire
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**  
Cette substance/ce mélange ne contient aucun composant considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT) ou très persistant et très bioaccumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1 % ou plus.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Aucune donnée disponible
- 12.7 Autres effets néfastes**  
Aucune information supplémentaire disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Ne nécessite pas d'indication.

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

GÉNÉRALITÉS : éliminer les déchets solides avec les ordures ménagères, verser les liquides préalablement dilués à l'égout.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. -14.4. Pas nécessaire

- 14.5 Dangers pour l'environnement**  
pas nécessaire
- 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 et au recueil IBC**  
Sans objet

## 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**

Loi sur la protection des substances dangereuses (DE : Chemikaliengesetz - ChemG), août 2013, stand : octobre 2020  
Ordonnance sur la protection contre les substances dangereuses (E : Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), nov. 2010, stand : Mrz 2017  
Notice/mode d'emploi MN, également sur www.mn-net.com  
Recherchez les réglementations spécifiques à votre pays.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

## RUBRIQUE 16: Autres informations

- 16.1 Changements par rapport à la dernière version**  
Entre les versions 2.2.2.4 et 2.2.2.2 les changements suivants ont été appliqués : - 2 corrections aux données chimiques
- 16.2 Libellé des phrases H et P**
- 16.2.1 Libellé des phrases H**
- 16.2.2 Libellé des phrases P**
- 16.3 Restrictions d'emploi recommandées**  
non

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 7/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

## 16.4 Sources bibliographiques

KÜHN, BIRETT Merkblätter Gefährliche Arbeitsstoffe (Fiches techniques des substances dangereuses)  
 Directive 1999/92/CE Exigences minimales pour améliorer la sécurité et la protection de la santé des travailleurs exposés aux risques d'atmosphères explosibles  
 SUVA .CH, Limites dans l'air au travail 2009, révisé le 01.2009  
 Règlement 790/2009/UE adaptation du règlement CLP 1272/2008/UE au progrès technique et scientifique  
 Règlement 453/2010/UE REACH - EXIGENCES POUR LA COMPILATION DES FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
 Règlement 487/2013/UE, 4. adaptation du règlement CLP au progrès technique et scientifique  
 Règlement 669/2018/UE, 4. adaptation du règlement CLP au progrès technique et scientifique  
 Règlement 1480/2018/UE, 4. adaptation du règlement CLP au progrès technique et scientifique  
 TRGS 900, règles d'ingénierie allemandes régissant les limites dans l'air au travail, mise à jour 03/2019  
 Règlement 878/2020/UE  
 Règlement 849/2021/UE, 4. adaptation du règlement CLP au progrès technique et scientifique

## Révisions/Mises à jour

Motif de la révision : 2014-02 Structure corrigée des sections selon règlement 453/2010/UE, si nécessaire  
 2014-04 Adaptation du règlement 487/2013/UE  
 2016-03 Adaptation du règlement 1221/2015/UE

2017-11 Adaptation du dossier d'enregistrement ECHA  
 2022-11 Adaptation du règlement 878/2020/EU

## 16.5 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.

## 16.6 Légende / Abréviations

ADR:	Convention relative au transport international des marchandises dangereuses par route
Akt:	aigu
BTT:	valeur de tolérance biologique au poste de travail
CAO:	Cargo Aircraft Only, seul avion spécialisé
CAS:	Chemical Abstracts Service
CE:	Communauté européenne
CLP:	Classification, Labelling and Packaging
CMR:	cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction
Corr:	corrosif, caustique
DCO:	demande chimique en oxygène
CSCL:	Chemical Substance Control Law (Jp)
Dam:	dommageable
DNEL:	Derived No-Effect Level (Concentration ou dose en dessous de laquelle aucun effet sur l'homme n'est attendu)
derm:	dermique
EC10:	Concentration provoquant un effet toxique chez 10 % des organismes testés
N° CE:	Numéro de substance de l'inventaire communautaire des substances
EmS:	Guide des mesures de gestion des accidents à bord des navires
fish:	poisson (non spécifié)
GHS:	GSysteme général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
gpg:	cochon d'Inde
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ihl:	inhalé
intrav:	intraveineux
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code
ipt:	intrapéritonéale
ISHL:	Industrial Safety and Health Law (Jp)
LC50:	concentration mortelle 50%
LD50:	dose létale 50%
leuciscus idus:	poisson, ide, orfe
MCT:	concentration maximale sur le lieu de travail
Met:	métal
mus:	souris
Muta:	mutagène
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NRD:	pas rapidement dégradable

## Fiche de données de sécurité

conformément à REACH règlement n° 1907/2006/CE et n° 2015/830/UE

REF: 91341	QUANTOFIX Peracide acétique 500	Page: 8/8
Date d'impression: 22.11.2022	Date de révision: 24.10.2022	Version: 2.2.2.4

Karz:	cancérigène
onchorhynchus mykiss:	poisson, truite arc-en-ciel
orl:	oralement
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration (US)
PAX:	marchandises dangereuses peuvent être chargées dans les avions de passagers
PBT:	substance persistante, bioaccumulable et toxique
pH:	PH
pimephales promelas:	poisson, tête-de-boule américaine
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (Concentration à laquelle aucun effet sur l'environnement n'est attendu)
PROC 15:	Catégorie de processus 'Utilisation comme réactif de laboratoire'
PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	chlorure de polyvinyle
quail:	oiseau, caille
rat:	rat
rbt:	lapin
RD:	rapidement dégradable
RE:	exposition répétée
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	numéro d'article
Reg-Nr:	numéro d'enregistrement
Repr:	nuisible à la reproduction
Resp:	respiration
RIP:	REACH Implementations Projects
SDS:	fiche de données de sécurité
SE:	exposition unique
scu:	sub cutan
Sens:	sensibilisant
STOT:	toxicité spécifique pour certains organes cibles
SVHC:	Substance extrêmement préoccupante
t/a:	tonnes par an
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxique
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	Pondérée dans le temps
TRGS:	Règles techniques (DE)
UE:	Union européenne
VLCT:	valeur limite d'exposition à court terme
VME:	valeurs limites de moyenne d'exposition
vPvB:	substance très persistante et bioaccumulable

## 16.7 Conseils relatifs à la formation

Formation générale à la sécurité. Initiation périodique du personnel aux dangers et mesures de protection liés à la manipulation de substances dangereuses. Initiation ciblée supplémentaire du personnel à la manipulation de ces produits.