

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool 201

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: Pieri Tool 201
 Application(s) et / ou usage(s) normaux: Dérouillant express applicable au pinceau
 N° code du produit: Pieri Tool 201
 Fournisseur: Pieri
 Maisonneuve
 F-71580 Saillenard
 France
 Tél: +33 (3) 85 76 45 00
 Télécopie: +33 (3) 85 76 10 84
 Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation: Pieri Tool 201
 Composant(s) contribuant aux dangers: • chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique - N° Id: 017-002-01-X - N° CE: 231-595-7
 Conc. pds.(%): 15 < C <= 20 - Classification: • C; R 34 • Xi; R 37 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Corrosif
 Risque(s) spécifique(s): La solution dans l'eau est un acide fort, qui réagit violemment avec les bases et qui est corrosive.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
 Inhalation: Air frais, repos.
 Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin.
 Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 Ingestion: En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s): du sable, de la terre, une poudre chimique ou de la mousse
 Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: PAS d'eau.
 Méthode(s) spéciale(s): Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
 Risques spéciaux: L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.
 Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s): Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
 Précaution(s) pour la protection de l'environnement: Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
 Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.
 Méthode(s) de nettoyage: Traiter les vapeurs à l'aide de pulvérisation d'eau.
 Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.
 Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.
 Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.
 Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool 201

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Manipulation

- Précaution(s): Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.
- Mesure(s) d'ordre technique: TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.

Stockage

- Précaution(s): Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Mesure(s) d'ordre technique: Citernes de stockage munies de cuvette de rétention et de respirateur.
- Condition(s) de stockage: Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: bases, métaux, oxydants, produits inflammables, sulfures
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: polypropylène, de même nature que celui d'origine.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: • chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique :VME ppm = 5 - VME mg = 8 - VLE ppm = 10 - VLE mg = 15

Salzäure : MAK : 7,6 mg/m3; 5 ml/m3

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Dans le but d'éviter l'inhalation de brouillard/vapeur, le port d'un appareil respiratoire est requis durant ces travaux. appareil respiratoire avec filtre E
- Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau et du corps: Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées.
vêtements de protection à manches longues
- Protection des yeux: Porter un appareil de protection des yeux/du visage

Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide visqueux
- Couleur: bleu
- Odeur: piquante

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

- pH: 1
- Point / intervalle d'ébullition: 100°C
- Point / intervalle de fusion: < -20°C
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1,21 - 1,25
- Viscosité: Non déterminé.
- Hydrosolubilité: complètement soluble
- Liposolubilité: Disponible sur demande.
- Solubilité aux solvants: non miscible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool 201

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Stabilité:	La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
Matière(s) à éviter:	bases, métaux, oxydants, sulfures
Produits de décomposition dangereux:	Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
- Inhalation:	toux, insuffisance respiratoire, suffocation, symptôme de bronchite, oedème pulmonaire. Les symptômes de complications respiratoires (oedèmes pulmonaires) peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures.
- Contact avec la peau:	irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux:	irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux, cécité.
- Ingestion:	brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	WGK 1 schwach wassergefährdend
Effets sur l'environnement:	Concernant le produit, il n'y a pas d'information disponible.
Effets nocifs divers	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
Emballages contaminés:	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
Information(s) supplémentaire(s):	

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
N° UN:	1789
Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)	
- nom d'envoi exact:	Acide Chlorhydrique
- classe de danger:	8
- Packing group:	II
- Etiquettes ADR/RID:	80
Voies maritimes (IMDG)	
- nom d'envoi exact:	Acide Chlorhydrique
- IMO classe:	8
- Groupe d'emballage:	II
Voies aériennes (ICAO/IATA)	1789
- nom d'envoi exact	Acide Chlorhydrique
- ICAO/IATA classe:	8
- Etiquettes ICAO/IATA:	1789

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CEE:	Non applicable.
Symbole(s):	C - Corrosif
Phrase(s) R:	34 Provoque des brûlures.
Phrase(s) S:	26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool 201

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Information(s) complémentaire(s): WGK 1 schwach wassergefährdend

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 2001/58/ce.

Avis ou remarques importantes: Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E.E. que nationales et communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Application(s) et / ou usage(s) normaux: Déroutant express applicable au pinceau

Restrictions: Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Information(s) supplémentaire(s): Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 2:
Provoque des brûlures.
Irritant pour les voies respiratoires.

Historique

- Date de la première édition:	26/01/2000
- Date de la révision précédente:	29/10/2002
- Date de révision:	27/10/2004
- Version:	3
- Révision chapitre(s) n°:	1