

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Tool HP

Version: 4

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 HP
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Protection anticorrosion longue durée
N° code du produit:	Pieri Tool HP
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 HP
Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dioleate de n-oleylpropylene diamine technique - N° CAS: 61791-53-5 Conc. pds.(%): 1 &lt; C &lt;= 5 - Symbole(s): C N - R: 51-53-34-21/22</li> <li>• Calcium sulfonate petroleum oil - N° CAS: 68783-96-0 Conc. pds.(%): 40 &lt; C &lt;= 50 - Symbole(s): Xn - R: 10-22-38-52/53</li> <li>• Distillats de pétrole PE 41°C - 3.5 - N° CAS: .64742-48-9 - N° CE: 265-150-3 Conc. pds.(%): 50 &lt; C &lt;= 60 - Symbole(s): Xn - R: 10-65-66</li> </ul>

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Inflammable. Nocif
Risque(s) spécifique(s):	Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses dues aux propriétés dégraissante du produit.

### 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin.
Contact avec la peau:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
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 a un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s):	poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée, sable, terre.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau. 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):	Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de	Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Tool HP

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

l'environnement: d'eau ou dans les égouts.  
Méthode(s) de nettoyage: Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées.  
Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

- Précaution(s): Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.  
Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
- Mesure(s) d'ordre technique: Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre.  
Eviter les décharges d'électricité statique.  
Ventilation le long du sol.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.  
Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.

#### Stockage

- Précaution(s): Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage: Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.  
Conserver dans un endroit très bien ventilé.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: acier doux, acier inoxydable

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

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

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: Distillats de pétrole, Pétroleum products, Erdöldestillate :  
Court terme (15 minutes) = 1500 mg/m<sup>3</sup>  
Long terme (8 heures) = 500 mg/m<sup>3</sup>  
MAK : 200 mg/m<sup>3</sup>

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.  
appareil respiratoire avec filtre A.
- Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau et du corps: tablier et bottes résistants aux solvants
- Protection des yeux: Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.  
Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide trouble
- Couleur: rose
- Odeur: aucune

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

- pH: 6
- Point / intervalle d'ébullition: 150°C

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Tool HP

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

- Point / intervalle de fusion:	< -20°C
- Point d'éclair:	39°C
- Température d'auto-inflammabilité:	> 200°C
- Température de décomposition:	> 200°C
- Limites d'explosivité:	1 - 6 % Vol dans air
- Inflammabilité (solide, gaz):	inflammable
- Pression de vapeur:	1,9 kPa - 38°C
- Densité relative (eau = 1):	0,83 - 0,87
- Viscosité:	10 - 12 cSt (Coupe Iso 2431 N°3 - 40°C) 25 - 29 cSt (Coupe Iso 2431 N°3 - 20°C)
- Hydrosolubilité:	non miscible
- Liposolubilité:	Non applicable.
- Solubilité aux solvants:	complètement miscible

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:	Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
Condition(s) à éviter:	Ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C.
Matière(s) à éviter:	Réagit au contact de: agents oxydants.
Produits de décomposition dangereux:	En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
- Inhalation:	Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
- Contact avec la peau:	Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- Contact avec les yeux:	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
- Ingestion:	Des concentrations élevées peuvent provoquer des lésions de l'appareil digestif, du foie, des reins et du système nerveux central.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	WGK 2 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:	Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
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:	1268
Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)	
- nom d'envoi exact:	Produits pétroliers, n.s.a. White spirit
- classe de danger:	3
- Packing group:	III
- Etiquettes ADR/RID:	30
Voies maritimes (IMDG)	

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Pieri Tool HP

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

- nom d'envoi exact:	Produits pétroliers, n.s.a. White spirit
- IMO classe:	3
- Groupe d'emballage:	III
Voies aériennes (ICAO/IATA)	1268
- nom d'envoi exact	Produits pétroliers, n.s.a. White spirit
- ICAO/IATA classe:	1268
- Etiquettes ICAO/IATA:	3

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CEE:	Non applicable.
Contient:	• Calcium sulfonate petroleum oil
Symbole(s):	Xn - Nocif
Phrase(s) R:	10 Inflammable. 22 Nocif en cas d'ingestion. 38 Irritant pour la peau. 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) S:	37 Porter des gants appropriés. 43 En cas d'incendie, utiliser du sable, de la terre, une poudre chimique ou de la mousse 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
Information(s) complémentaire(s):	WGK 2 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 recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. 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. 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:	Protection anticorrosion longue durée
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: Inflammable. Nocif par contact avec la peau et par ingestion. Provoque des brûlures. Irritant pour la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
Historique	
- Date de la première édition:	12/04/1999
- Date de la révision précédente:	30/09/2003
- Date de révision:	27/10/2004
- Version:	4
- Révision chapitre(s) n°:	1