

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Anti-gel (Aquaplan)

Version:2

Date de révision: 03/04/09

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

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

Identification de la substance ou de la préparation	Anti-gel (Aquaplan)
Utilisation de la substance / préparation	Utilisation de mortier par basses températures.
Identification de la société / entreprise	Atab nv d' Herbouvillekaai 80 B-2020 Antwerpen Belgium Tél: +32 (0)3 248 30 00 Télécopie: +32 (0)3 248 37 77 E-mail: patrick.hartmann@atab.be
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. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Irritant pour les yeux et la peau.
Risque(s) spécifique(s):	La solution dans l'eau est un acide moyennement fort.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Description de la préparation:	Solution aqueuse de sels alcalins.
Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chlorure de calcium - N° Id.: 017-013-00-2 - N° CE:: 233-140-8 - N° CAS:: 10043-52-4 Conc. (% pds):(%) : 20 &lt; C &lt;= 30 - Classification: • Xi; R 36 •</li><li>• acide chlorhydrique 18-20° beaumé - N° Id.: 017-002-01-X - N° CE:: 231-595-7 Conc. (% pds):(%) : 0 &lt; C &lt;= 0,5 - Classification: • C; R 34 • Xi; R 37 •</li></ul>

## 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:	Air frais, repos.
Contact avec la peau:	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.
Contact avec les yeux:	Enlever les verres de contact. Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
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):	Non applicable.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.
Risques spéciaux:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:	Non applicable.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement:	Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## Anti-gel (Aquaplan)

Version:2

Date de révision: 03/04/09

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

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).  
Nettoyer de préférence avec un détergent - Eviter l'utilisation de solvants.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Manipulation

- Précaution(s): Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. La manipulation du produit ne requière pas de mesures de précaution spéciales. Observer les réglementations de la protection du travail.
- Mesure(s) d'ordre technique: aucun
- Conseil(s) d'utilisation(s): Pas de recommandations spéciales.  
Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.

#### Stockage

- Précaution(s): Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.
- Condition(s) de stockage: Conserver à des températures comprises entre 0°C et 30°C  
Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine

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

#### Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: • acide chlorhydrique 18-20° beaumé:MAC (TWA) ppm = 5 - MAC (TWA) mg/m<sup>3</sup> = 8 - MAC (STEL) ppm = 10 - MAC (STEL) mg/m<sup>3</sup> = 15

#### Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: Pas nécessaire.
- Protection des mains: Des crèmes protectrices peuvent être utiles pour les parties exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.  
Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en caoutchouc nitrile, gants en Néoprène, gants en latex.
- Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié
- 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.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Informations générales

- Aspect: liquide
- Couleur: jaune
- Odeur: irritante

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

- PH: 3
- Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- Point d'éclair: Non applicable.
- Limites d'explosivité: aucun
- Densité relative (eau = 1): 1.23
- Viscosité: Non déterminé.
- Hydrosolubilité: aisément

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Anti-gel (Aquaplan)

Version:2

Date de révision: 03/04/09

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

- Liposolubilité: aucun
- Solubilité aux solvants: aucun

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
- Produits de décomposition dangereux Non applicable.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
- Toxicité aiguë
- Inhalation: aucun
  - Contact avec la peau: irritation de la peau
  - Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
  - Ingestion: Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
- Effets sur l'environnement: Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est 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): non réglementé.
- Numéro ONU aucun

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID)

Voies maritimes (IMDG)

Voies aériennes (ICAO/IATA)

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- N° CE: Non applicable.
- Symbole(s): Xi - Irritant



- Phrase(s) R: 36 Irritant pour les yeux.
- Phrase(s) S: 2 Conserver hors de la portée des enfants.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

- Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: R36 Irritant pour les yeux.  
R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Anti-gel (Aquaplan)

Version:2

Date de révision: 03/04/09

R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

---

Avis ou remarques importantes: 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 CE que nationales et communautaires.  
Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.  
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.

Utilisation de la substance / préparation Utilisation de mortier par basses températures.

Restrictions: Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

## Historique

- Date de la première édition: 19/01/07  
- Date de la révision précédente: 03/04/09  
- Date de révision: 03/04/09  
- Version: 2  
Réalisé par: P. hartmann