

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Version : 2017

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Nom du produit : Aquanil Plus le 40-A

D'autres moyens d'identification

SDS # : F1336

Utilisation recommandée : chasseur de phoques concret

Restrictions de l'utilisation : aucune donnée

Fournisseur de la Fiche de données de Sécurité en incluant l'Adresse :

ChemMasters Inc.

300 Edwards Street

Madison, Ohio 44057

Numéros de téléphone

Numéro de téléphone de compagnie

Téléphone : 800-486-7866, 440-428-2105

Fax : 440-428-7091

Téléphone d'urgence : ChemTrec 800-424-9300 (les États-Unis & le Canada), Appel international : 1-703-527-3887

2. IDENTIFICATION DE HASARDS

Aperçu d'urgence

Hasards d'OSHA

Le liquide extrêmement inflammable, provoque l'irritation d'oeil sérieuse, provoque l'irritation de peau, peut provoquer la somnolence ou le vertige et peut provoquer l'irritation respiratoire, malfaisante si avalé.

Organes prévus : yeux, peau, système respiratoire

Classification de GHS

Catégorie de Liquides inflammable 2

Catégorie de Dommage/Irritation d'oeil 2A

Toxicité d'organe prévue spécifique – Catégorie d'exposition simple 3

Catégorie de Corrosion/Irritation de peau 2

Toxicité aiguë, Catégorie Orale 4

Éléments d'étiquette, en incluant des déclarations préventives

Pictogrammes :



Mot de signal : danger

Déclarations de hasard :

- H225 Liquide extrêmement Inflammable et vapeur
- H302 Malfaisant si avalé
- H315 Irritation de peau de causes
- H319 Provoque l'irritation d'oeil sérieuse
- H335 Peut provoquer l'irritation respiratoire
- H336 Peut provoquer la somnolence ou le vertige

Déclaration (s) préventive**Prévention :**

- P210 Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme
- P233 Gardez le récipient fermement fermé.
- P240 Fondez et faites adhérer avec le récipient et l'équipement de réception.
- P241 Utilisez la preuve de l'explosion l'équipement électrique/aérer/allumer.
- P242 Utilisez des outils non-jetants des étincelles.
- P243 Prenez des mesures pour prévenir des renvois statiques.
- P261 Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.
- P264 Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation.
- P270 Ne mangez pas, buvez ou fumez en utilisant ce produit.
- P271 Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée.
- P280 Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Réponse :

- P302+P352 SI SUR LA PEAU : Lavez la peau avec l'abondance de savon et d'eau.
- P332+P313 Si l'irritation de peau se produit : Recevez le conseil médical ou l'attention.
- P362+P364 Enlevez des vêtements contaminés et lavez-les avant la réutilisation.
- P305+P351+P338 SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec l'eau depuis plusieurs minutes. Supprimez des verres de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer.
- P337+P313 Si l'irritation d'oeil se conserve : Recevez le conseil médical ou l'attention.
- P301+P312 SI AVALÉ : Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.
- P330 Bouche de rinçage
- P304+P340+P312 SI INHALÉ : Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.
- P370+P378 En cas de l'utilisation de feu, " l'alcool la " mousse résistante, le produit chimique sec, halon ou le dioxyde de carbone pour éteindre.

Stockage : P403+P235+P233 Magasin dans un endroit bien aéré. Gardez calmes. Gardez le récipient fermement fermé.

P405 Magasin mis sous clé

Disposition : P501 Débarrassez-vous des contenus/récipient conformément aux locales/régionales/réglementations nationales.

Hasards pas autrement classifiés :

L'exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau et se le fait de fendre.

Le produit peut hydrolyse dans le gastro-tube-digestif et produire le méthanol. Voir Section 8 et 11 SDS pour l'information supplémentaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant

Acétone	CAS# 67-64-1	60 %
Mélange d'Alkoxysilane	CAS# de propriétaire	40 %

Les ingrédients non énumérés sur cette fiche de données de sécurité sont considérés être non-dangereux selon OSHA 1910.1200 ou ne sont pas présents au-dessus de leurs niveaux de raccourci. Où une gamme est affichée, le pourcentage exact de composition a été refusé comme un secret commercial.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Conseil général : Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au docteur dans l'assistance. Bougez de la région dangereuse.

Inhalation : SI INHALÉ : Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.

Contact d'oeil : SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec l'eau depuis plusieurs minutes. Supprimez des verres de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation d'oeil se conserve : Recevez le conseil médical ou l'attention.

Ingestion : SI AVALÉ : Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés. Bouche de rinçage. Ne pas inciter vomissement. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne évanouie. Voir Sections 8 et 11 pour l'information supplémentaire.

Contact de peau : SI SUR LA PEAU (ou cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Lavez-vous d'avec le savon et l'abondance d'eau. Si l'irritation de peau se produit : Recevez le conseil médical ou l'attention.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Média éteignants convenables

Mousse résistante de l'alcool, produit chimique sec, halon ou dioxyde de carbone

Hasards spécifiques émanant du produit chimique

Dans un feu ou si chauffé une augmentation de pression se produira et le récipient peut éclater.

Produits de combustion dangereux

Dioxydes de carbone & Oxyde de carbone

Équipement protecteur et précautions pour les pompiers

Portez l'appareil respiratoire indépendant et le plein équipement protecteur pour la lutte contre le feu.

Informations complémentaires

Utilisez le spray d'eau pour refroidir des récipients non entamés. Voir Section 7 pour la manipulation sûre et le stockage

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLES

Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence

Utilisez l'équipement protecteur personnel. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Garantisiez la ventilation adéquate. Supprimez toutes les sources d'ignition. Évacuez le personnel aux régions sûres. Prenez garde des vapeurs accumulantes pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent accumuler dans les régions basses.

Précautions de l'environnement

Prévenez la fuite de plus ou le renversement si sûr pour faire ainsi. Ne permettez pas au produit d'entrer dans les canalisations ou les voies navigables.

Méthodes et matière pour l'endiguement et le nettoyage

Contenez le renversement et accumulez-vous ensuite avec un aspirateur électriquement protégé ou par le se brossant mouillément et placez dans le récipient pour la disposition selon les règlements locaux.

7. LA MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation sûre

Ne manipulez pas jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises. Évitez le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme. Fondez et faites adhérer avec le récipient et l'équipement de réception. Prenez des mesures pour prévenir l'accumulation de charge électrostatique. Utilisez des outils non-jetants des étincelles. Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation. Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée. Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Conditions pour le Stockage Sûr, en Incluant toutes Incompatibilités

Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit sec, frais et bien aéré.

Les récipients qui sont ouverts doivent être soigneusement recachetés et gardés droits pour prévenir la fuite.

8. PROTECTION DE COMMANDES/PETITES ANNONCE PERSONNELLE D'EXPOSITION

Directives d'exposition

Limites d'exposition constituantes

Acétone, CAS# 67-64-1 : le Royaume-Uni. EH40 WEL TWA 500 ppm 8 heures, STEL 1500 ppm 15 minutes

Alcoxysilanes forment de l'Alcool d'Éthyle sur le contact avec l'air d'eau ou humide.

L'exposition limite pour l'Alcool d'Éthyle OSHA TWA 1000 ppm ; ACGIH TLV 1000 ppm, ACGIH STEL 1000 ppm

Appropriiez-vous des commandes de construction mécanique

Ventilation locale : recommandé

Ventilation générale : recommandé

Mesures de Protection individuelles, telles que l'Équipement Protecteur Personnel

Protection d'oeil/Visage : Utilisez la protection convenable – les Verres de sécurité comme un minimum

Ingestion : produit d'Hydrolyse : le produit peut hydrolyze dans le gastro-tube-digestif et produire le méthanol. Le méthanol (CAS# 67-56-1) est sans hésiter et rapidement absorbé à tous les trajets d'exposition et est toxique par tous les trajets.

Peau et Protection de Corps : Lavez-vous à l'heure de repas et la fin de changement. On doit éviter le contact de peau en utilisant des vêtements protecteurs imperméables (les gants, les tabliers, les bottes, etc.). Utilisez des gants protecteurs chimiques comme un minimum et lavez la peau rapidement sur tout contact de peau.

Protection respiratoire : Utilisez la protection respiratoire à moins que la ventilation épuisée locale adéquate ne soit fournie ou l'évaluation d'exposition démontre que les expositions sont dans les directives d'exposition recommandées. Où les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, s'approprient la protection respiratoire devrait être porté. Suivez des règlements de respirateur OSHA (29 CFR 1910.134) et utilisez des respirateurs approuvés de NIOSH/MSHA.

Considérations d'Hygiène générales : Poignée conformément à la bonne hygiène industrielle et à la pratique de sécurité. Lavez des mains auparavant & après les fractures et le jour ouvrable.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

État physique : liquide

Apparence : clair

Couleur : Clair au jaune clair

Odeur : odeur solvable

Seuil d'odeur : Aucune Donnée

<u>Propriété</u>	<u>Valeur</u>	<u>Remarques – méthode</u>
Pression de vapeur	Non disponible	
Densité de vapeur	Non disponible	
Densité relative	Non disponible	
pH :	Non pertinent	
Le fait de Fondre/Point de congélation	Non pertinent	
Solubilité	Non disponible	
Taux d'évaporation	Non disponible	
Point d'inflammation	- 17 degrés C (1 degré F)	Étiquetez la tasse fermée
Limites d'inflammabilité	Limite inférieure : Limite Supérieure de 2.0 % : 13.0 %	
Inflammabilité (Ferme, du gaz)	Non pertinent	
Température d'ignition d'auto	Non disponible	
Point d'ébullition initial / Faisant bouillir la Gamme	56 Degrés C	
Température de décomposition	Non disponible	
Viscosité	Non disponible	
Densité	0.83 à 25 Degrés C	6.95 Lbs./gal.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : ferme

Possibilité de Réactions Dangereuses : polymerization dangereux ne se produira pas.

Les conditions éviter : chaleur, flammes et étincelles

Matériel incompatible : Tenez éloignés de forts agents s'oxydant, de forts alcalis et de forts acides.

Produits de décomposition dangereux :

Les produits de décomposition dangereux se sont formés selon les conditions de feu, les oxydes de Carbone.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Trajets probables d'exposition : inhalation, contact de peau, contact d'oeil, ingestion

Symptômes d'exposition :

Le produit peut provoquer la somnolence ou le vertige si inhalé. Le produit peut provoquer l'irritation respiratoire. Le produit provoque l'irritation d'oeil sérieuse. Irritation de peau de causes.

Ingestion : produit d'Hydrolyse : le produit peut hydrolyze dans le gastro-tube-digestif et produire le méthanol. Le méthanol (CAS# 67-56-1) est sans hésiter et rapidement absorbé à tous les trajets d'exposition et est toxique par tous les trajets. Le méthanol peut provoquer l'irritation du mucosa, aussi bien que la nausée, le vomissement, les maux de tête, le vertige et les désordres visuels, en incluant la cécité (le dommage irréversible au nerf optique), l'acidose, les spasmes, la narcose et le coma. Il peut y avoir un retard dans le commencement de ces effets après l'exposition.

Effets retardés et Immédiats aussi bien qu'Effets Chroniques de l'Exposition Courte et À long terme

Oeil & Irritation de Système Respiratoire

L'Exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau et se le fait de fendre.

Mesures numériques de toxicité

Acétone : LD50 Rat Oral : 5,800 mgs/kg ; Rat d'Inhalation de LC50 : 50,100 mg/m³ - 8 hs.; LD50 Cobaye Cutané : 7,426 mgs/kg

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ecotoxicity : aucune donnée disponible

Persistence et Degradability : aucune donnée disponible

Bioaccumulation : aucune donnée disponible

Mobilité : aucune donnée disponible

D'autres effets néfastes : aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Méthodes de traitement des déchets

Disposition d'Ordures : Sous RCRA 40 CFR 261 cette matière est des déchets dangereux. Débarrassez-vous conformément à tous fédéraux, l'état et les règlements locaux. Si incertain des exigences locales, contactez les autorités de l'environnement convenables pour l'information sur l'évacuation des déchets dans votre région. Contactez un service d'évacuation des déchets professionnel agréé pour vous débarrasser de cette matière.

Emballage contaminé : Débarrassez-vous comme le produit neuf.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

D.O.T. (Terre)

UN1263, PEINTURE, 3, II

Exception d'Emballage de Quantité limitée pour le 1 gallon ou plus petits récipients pour les Chargements de Terre Seulement.

49 CFR 173.150 (b) Quantités Limitées

Les Quantités limitées de liquides inflammables (la Classe 3) sont exceptées d'étiqueter des exigences ..., la spécification emballant ... et expédiant de papiers ...

Cette exception ne s'applique pas à l'air et au chargement de vaisseau.

49 CFR 173.150 (b) (2) les Quantités Limitées pour les liquides inflammables à Packing Group II, l'emballage intérieur pas la capacité nette (de 0.3 gallons) de plus de 1.0 litres chacun, ont placé dans un fort emballage extérieur.

49 CFR 172.102 Réserves spéciales 149 Quand transporté comme une quantité limitée, la capacité nette maximum spécifiée dans 49 CFR 173.150 (b) (de 2) de ce sous-chapitre pour l'emballage intérieur peuvent être augmentés à 5 litres (1.3 gallons).

I.A.T.A. (Air)

UN1263, PEINTURE, 3, II

I.M.D.G. (Vaisseau)

UN1263, PEINTURE, 3, II

Polluant marin : non

15. INFORMATION DE CONTRÔLE

Inventaires internationaux

TSCA : Toutes les substances chimiques dans cette matière sont incluses sur ou exemptées d'énumérer sur l'Inventaire TSCA de Substances Chimiques.

Règlements fédéraux américains

SARA 302 : Personne

SARA 311/312 Catégories de Hasard : Aigu : Oui, Feu : Oui, Chronique : Non

SARA 313 Catégories de Hasard :

<u>Nombre de CAS</u>	<u>Nom constituant</u>	<u>Wt. %</u>
Personne		

CWA (nettoient l'acte d'eau) : aucun de connu

Information d'acquiescement d'État supplémentaire

Californie :

Avertissement : Ce produit contient le produit chimique suivant (s) énuméré par l'État de la Californie sous l'Eau potable Sûre et l'acte d'Exécution Toxique de 1986 (la Proposition 65) comme étant connu provoquer le cancer, les anomalies congénitales ou d'autre mal reproducteur. Aucun de Connu

Le droit d'États de savoir :

N-Octyltriethoxysilanes, CAS# 2943-75-1 : Pennsylvanie, New Jersey

Information d'étiquette d'EPA américaine : aucune donnée

16. D'AUTRE INFORMATION

Classification de HMIS :

Risque pour la santé :	1
Inflammabilité :	3
Hasards physiques :	0

Estimation de NFPA :

Risque pour la santé :	1
Feu :	3
Hasard de réactivité :	0

Date d'émission : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Note de révision : GHS

Date de Version Précédente : le 7 août 2014

Démenti

L'information fournie dans cette Fiche de données de Sécurité est correcte à la meilleure de notre connaissance, information et conviction à la date de sa publication. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour la manipulation sûre, utilisez, le traitement, le stockage, le transport, la disposition et libérez et ne doit pas être considéré la spécification de qualité ou une garantie.

L'information s'entend seulement à la matière spécifique désignée et peut n'être valide pour une telle matière utilisée dans la combinaison avec aucun autre matériel ou dans aucun processus, à moins que ne spécifié dans le texte.

Fin de fiche de données de sécurité