

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

5020 PART A

Page 1

Date : 20/08/2007

N° révision : 2

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

**Nom du produit:** 5020 PART A

**Code stock:** 5020A

**Nom de la société:** Holdtite Adhesives

Shadon Way

Portobello Industrial Estate

Birtley

Co. Durham

DH3 2RE

Tél: +44(0)191 4113191

Fax: +44(0)191 4113192

Email: msds@holdtite.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Principaux dangers:** Facilement inflammable. Provoque des brûlures. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Autres risques:** Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable / explosif.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Ingrédients dangereux:** ACIDE MÉTHACRYLIQUE 1-10%

EINECS: 201-204-4 CAS: 79-41-4

[Xn] R21/22; [C] R35

- HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE 1-10%

EINECS: 201-524-7 CAS: 80-15-9

[O] R7; [Xn] R21/22; [T] R23; [C] R34; [Xn] R48/20/22; [N] R51/53

- MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE 50-70%

EINECS: 201-297-1 CAS: 80-62-6

[F] R11; [Xi] R37/38; [Sens.] R43

## 4. PREMIERS SECOURS (SYMPTOMES)

**Contact avec la peau:** Risque de formation de cloques. Risque d'ulcération progressive si le traitement n'est pas immédiat.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque de vomissement de sang. Risque de saignement de la bouche ou du nez.

**Inhalation:** Risque de respiration saccadée avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

[suite...]

**4. PREMIERS SECOURS (ACTION)**

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissement. Donner 1 grand verre d'eau à boire toutes les 10 minutes. Si le blessé est inconscient, vérifier la respiration et pratiquer la respiration artificielle le cas échéant. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Si le blessé est conscient, veiller à le faire asseoir ou le faire coucher. Si la respiration devient saccadée, faire asseoir le blessé et lui faire inhaler de l'oxygène si disponible. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

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

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

**Dangers d'exposition:** Corrosif. En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**Protection des pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles:** Prévenir immédiatement la police et les pompiers. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

**Procédures de nettoyage:** Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique. Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.  
Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Ingrédients dangereux:** ACIDE MÉTHACRYLIQUE

TWA (8 hr limite exposition) : 72 mg/m<sup>3</sup> LECT (15 min exposition) 143 mg/m<sup>3</sup>

- MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

TWA (8 hr limite exposition) : 208 mg/m<sup>3</sup> LECT (15 min exposition) 416 mg/m<sup>3</sup>

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**État:** Liquide

**Pt d'éclair °C:** 20

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales.

**Conditions à éviter:** Chaleur.

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Ingrédients dangereux:** ACIDE MÉTHACRYLIQUE

ORL MUS LD50 1250 mg/kg

ORL RAT LD50 1600 mg/kg

- HYDROPEROXYDE DE A,A-DIMÉTHYLBENZYLE

ORL MUS LDLO 5 gm/kg

ORL RAT LD50 382 mg/kg

SCU RAT LD50 382 mg/kg

- MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

IPR RAT LD50 1328 mg/kg

ORL MUS LD50 3625 mg/kg

ORL RAT LD50 7872 mg/kg

**Routes d'exposition:** Se reporter à la section 4.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

**Persistence et dégradabilité:** Biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

**Effets nocifs divers:** Écotoxicité négligeable.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## 14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

### ADR / RID

**N° ONU:** 2920

**Classe ADR:** 8

**Groupe d'emballage:** II

**Code de classification:** CF1

**Nom d'expédition:** LIQUIDE CORROSIF INFLAMMABLE, N.S.A. (METHYL METHACRYLATE;  
2-METHYLPROPENOIC ACID)

**Étiquetage:** 8+3

**N° Id danger:** 83



### IMDG / OMI

**N° ONU:** 2920

**Classe:** 8

**Groupe d'emballage:** II

**PIUrg:** F-E,S-C

**Polluant marin:** .

**Étiquetage:** 8+3

### IATA / OACI

**N° ONU:** 2920

**Classe:** 8

**Groupe d'emballage:** II

**Risque subsidiaire:** 3

**Instructions d'emballage:** 808(P&CA); 812(CAO)

**Nom d'expédition:** CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE;  
2-METHYLPROPENOIC ACID)

**Étiquetage:** 8+3

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Symboles des risques:** Facilement inflammable.

Corrosif.



**Phrases R:** R11: Facilement inflammable.  
R34: Provoque des brûlures.  
R37: Irritant pour les voies respiratoires.  
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Phrases S:** S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
S23: Ne pas respirer  
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S36/37/39: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.  
S45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).  
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Ingrédients dangereux:** 2-METHYLPROPENOIC ACID; CUMENE HYDROPEROXIDE; METHYL METHACRYLATE

**Note:** Les informations réglementaires ci-dessus répertoriées rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la fiche de données de sécurité. L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Se reporter à toutes les réglementations ou clauses nationales, internationales et régionales en vigueur.

## 16. AUTRES DONNÉES

**Phrases R de rubrique 3:** R21/22: Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R35: Provoque de graves brûlures.  
R7: Peut provoquer un incendie.  
R23: Toxique par inhalation.  
R34: Provoque des brûlures.  
R48/20/22: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R11: Facilement inflammable.  
R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Désistement juridique :** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.