



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING

### 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

|   |  |
|---|--|
| <b>NOM DU PRODUIT</b>                       | HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING   |
| <b>NO DE PRODUIT :</b>                      | EHPA 01L, 05L  |
| <b>UTILISATION</b>                          | Conformal coating for appliance protection   |
| <b>DISTRIBUTEUR</b>                         | ELECTROLUBE. A division of<br>HK WENTWORTH LTD<br>KINGSBURY PARK, MIDLAND<br>ROAD<br>SWADLINCOTE<br>DERBYSHIRE, DE11 0AN<br>UNITED KINGDOM<br>+44(0)1283 222 111<br>+44(0)1283 550 177<br>info@hkw.co.uk |
| <b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE</b> | +44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri  |

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Facilement inflammable.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

**CLASSIFICATION** Xn;R48/20. Rep 3;R63. Xi;R36/38. R43. F;R11. R67.

#### RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Le produit est facilement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se déplacent par conséquent au niveau du sol et au fond des réservoirs.

### 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Appellation                  | No EC :   | No. CAS    | Contenu | Classification                                     |
|------------------------------|-----------|------------|---------|--|
| TOLUÈNE                      | 203-625-9 | 108-88-3   | 30-60%  | F;R11 Repr. Cat. 3;R63<br>Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67 |
| BUTANONE                     | 201-159-0 | 78-93-3    | 10-30%  | F;R11 Xi;R36 R66 R67                               |
| 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE | 247-761-7 | 26530-20-1 | <0.1%   | T;R23/24 C;R34 Xn;R22 R43 N;R50/53                 |

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

#### COMMENTAIRES SUR LA COMPOSITION

Les composants non listés sont classés comme non-dangereux ou en concentration trop faible pour être mentionnés.

### 4 PREMIERS SECOURS

#### INFORMATIONS MÉDICALES

Traiter symptomatiquement

#### INHALATION

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

**HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING****INGESTION**

NE PAS FAIRE VOMIR ! Rincer soigneusement la bouche. Consulter immédiatement un médecin !

**CONTACT AVEC LA PEAU**

Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage.

**CONTACT AVEC LES YEUX**

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****MOYENS D'EXTINCTION**

Un incendie peut être éteint avec : Mousse. Agents chimiques secs, sable, dolomite, etc.

**PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Éviter de respirer les vapeurs du feu. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

**6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****MÉTHODES DE NETTOYAGE**

Éteindre toutes sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Le personnel de nettoyage devrait utiliser une protection respiratoire et/ou une protection prévenant le contact avec les liquides. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

**7 MANIPULATION ET STOCKAGE****PRÉCAUTIONS D'USAGE**

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.

**PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE**

Inflammable/combustible. Éloigner des oxydants, de la chaleur et des flammes. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et dans un endroit sec et frais. Entreposer dans le récipient original.

**8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

| Appellation | Norme | VME - 8 hrs |           | VLE - 15 min |           | Remarques |
|-------------|-------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------|
|             |       |             |           |              |           |           |
| BUTANONE    | VLEP  | 200 ppm     | 600 mg/m3 |              |           |           |
| TOLUÈNE     | VLEP  | 100 ppm     | 375 mg/m3 | 150 ppm      | 550 mg/m3 |           |

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

**DESCRIPTION DES INGRÉDIENTS**

VLEP = Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle françaises

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION****MESURES D'INGÉNIEURIE**

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

**PROTECTION RESPIRATOIRE**

Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination dans l'air dépasse le niveau acceptable.

**PROTECTION DES MAINS**

Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

**PROTECTION DES YEUX**

Porter des lunettes de sécurité approuvées et bien ajustées si les projections sont probables.

## HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING

### AUTRES MESURES DE PROTECTION

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

### MESURES D'HYGIÈNE

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Utiliser une crème mains appropriée pour éviter un dessèchement de la peau. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|  |   |  |                         |
|--|---|--|-------------------------|
| ASPECT                                   | Liquide Clair   |  |                         |
| COULEUR                                  | Incolore  |  |                         |
| ODEUR                                    | Solvants organiques.  |  |                         |
| SOLUBILITÉ                               | Insoluble dans l'eau Soluble dans Acétone Miscible avec Alcool Chloroforme Éther. |  |                         |
| POINT DE FUSION (°C)                     | <-89 (128.2 F)  | DENSITÉ RELATIVE                         | 0.910 @ 20 °c           |
| PRESSION DE VAPEUR                       | 2.9 kPa   | VISCOSITÉ                                | 2.0 mPas @ 25 °c (77 F) |
| POINT D'ÉCLAIR (°C)                      | -7 (19.4 F) CF (Creuset fermé).   | TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C)     | >404                    |
| LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - INFÉRIEURE (%) | 1.9   | LIMITE D'INFLAMMABILITÉ - SUPÉRIEURE (%) | 10                      |

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### STABILITÉ

Stable aux températures normales.

### CONDITIONS À ÉVITER

Éviter la chaleur. Éviter le contact avec les oxydants ou les agents réducteurs.

### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Un feu créé : Fumées/vapeurs/gaz toxiques de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INHALATION

Nocif par inhalation. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

### INGESTION

Peut causer des gênes en cas d'ingestion.

### CONTACT AVEC LA PEAU

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le produit a un effet dégraissant de la peau. Un contact prolongé peut entraîner une peau sèche.

### CONTACT AVEC LES YEUX

Irritant pour les yeux.

### VOIE D'EXPOSITION

Inhalaton. Absorption par la peau.

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Appellation            | TOLUÈNE               |
| DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 | 5000 mg/kg (oral-rat) |
| Appellation            | BUTANONE              |
| DOSE TOXIQUE 1 - DL 50 | 2737 mg/kg (oral-rat) |

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### ÉCOTOXICITÉ

Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Appellation                | TOLUÈNE     |
| CL 50, 96 H, POISSON, mg/l | 24          |
| CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l | 19.6        |
| Appellation                | BUTANONE    |
| CL 50, 96 H, POISSON, mg/l | 3200 - 5600 |
| CE 50, 48 H, DAPHNIA, mg/l | 7060        |

## HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## MÉTHODES D'ÉLIMINATION

Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



|                                     |                      |                     |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|
| DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT | PAINT                |                     |                                   |
| N°CLASSIFICATION ADR                | 3                    | CLASSIFICATION ADR  | Classe 3 : Liquides inflammables. |
| GROUPE D'EMBALLAGE ADR              | II                   | No. DE DANGER (ADR) | 33                                |
| NO. D'ÉTIQUETTE ADR                 | 3                    | CODE HAZCHEM        | 3YE                               |
| NO CEFIC TEC(R)                     | 30GF1-I+II, 30GF1-sp | NO. CLASSE RID      | 3                                 |
| GROUPE D'EMBALLAGE RID              | II                   | NO. UN MER          | 1263                              |
| CLASSE IMDG                         | 3                    | NO. DE PAGE IMDG    | 3230                              |
| GROUPE D'EMBALLAGE IMDG             | II                   | EMS                 | F-E, S-E                          |
| MFAG                                | See Guide            | POLLUANT MARIN      | Non.                              |
| NO. UN, AIR                         | 1263                 | CLASSE AIR          | 3                                 |
| GROUPE D'EMBALLAGE AÉRIEN           | II                   |                     |                                   |

## 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

## ÉTIQUETAGE



Nocif



Facilement inflammable

## CONTIENT

TOLUÈNE  
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE

## PHRASES DE RISQUE

|        |  |
|--------|--|
| R11    | Facilement inflammable.  |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et la peau.   |
| R43    | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.                               |
| R48/20 | Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| R63    | Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.                      |
| R67    | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.                             |

## CONSEILS DE PRUDENCE

|        |  |
|--------|--|
| S9     | Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.   |
| S16    | Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.                                     |
| S25    | Éviter le contact avec les yeux.   |
| S26    | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |
| S36/37 | Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  |
| S51    | Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.  |

**HIGH PERFORMANCE ACRYLIC CONFORMAL COATING****DIRECTIVES EUROPÉENNES**

Directive sur les substances dangereuses 67/548/CEE.

Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CE.

Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.

**16 AUTRES INFORMATIONS****COMMENTAIRES DE MISE À JOUR**

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

**ÉMISE PAR**

Helen O'Reilly

**DATE DE RÉVISION** NOVEMBER 2008

**NO DE REV. /REPL. FDS** 5

**GÉNÉRÉE LE**

**NO. FDS** 10486

**PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)**

|        |  |
|--------|--|
| R11    | Facilement inflammable.  |
| R22    | Nocif en cas d'ingestion.  |
| R23/24 | Toxique par inhalation et par contact avec la peau.  |
| R34    | Provoque des brûlures.   |
| R36    | Irritant pour les yeux.  |
| R38    | Irritant pour la peau.   |
| R43    | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.   |
| R48/20 | Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.                                   |
| R50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| R63    | Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  |
| R65    | Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  |
| R66    | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| R67    | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.   |

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ**

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.