

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**1. Identification de la préparation et de la société**

|  |   |
|--|---|
| <b>Nom du Produit</b>                          | PERFECTION FLAG BLUE  |
| <b>Code du produit</b>                         | YHK990  |
| <b>Usage normal</b>                            | Voir la fiche technique<br>Réservé à usage professionnel  |
| <b>Mode d'application</b>                      | Voir la fiche technique   |
| <b>Nom de la Société</b>                       | International Peinture SA<br>BP 168<br>12, rue Théodore Maillart<br>BP 1291<br>76068 Le Havre Cedex<br>France |
| <b>Téléphone No</b>                            | +33 (0)2 35 22 13 50  |
| <b>Télécopie</b>                               | +33 (0)2 35 22 13 52  |
| <b>No de téléphone d'urgence</b>               | +33 (0)2 35 22 13 50  |
| <b>No de téléphone d'un organisme officiel</b> | +33 (0)3 20 44 44 44  |

**2. Composition/informations sur les composants**

Substances présentant un danger aux termes de la Directive Substances Dangereuses 67/548/CEE - arrêté du 10 octobre 1983, ou avec valeurs limites d'exposition.

Voir chapitre 8 pour les limites.

| <b>Noms</b>                   | <b>EINECS</b> | <b>Gamme de concentration</b> | <b>Symbole</b> | <b>Phrases R</b> |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| Acétate de 1-méthoxy-2-propyl | 203-603-9     | 10 - < 25                     | Xi             | R10, R36         |
| Acétate de 3-méthoxybutyle    | 224-644-9     | 25 - < 50                     | Xi             | R36              |

(\*) Voir chapitre 16 pour texte complet.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**3. Identification des dangers**

Inflammable.

Irritant pour les yeux.

Voir chapitre 11 pour autres informations.

**4. Premiers secours****Cas général**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**Contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

**Ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

## Fiches de données de sécurité

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Recommandations: mousse résistant aux alcools, CO<sup>2</sup>, poudres, eau pulvérisée.

A ne pas utiliser: jet d'eau.

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés doivent être requis.

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Éliminer les sources d'ignition, ne pas allumer ou éteindre les lumières ou un équipement électrique non protégé.

En cas d'épandage dans un espace confiné, évacuer l'endroit et vérifier que les niveaux de vapeur de solvants sont inférieurs à la limite inférieure d'explosivité avant d'y repénétrer.

Ventiler les locaux et éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans la rubrique 8.

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

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.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

## Fiches de données de sécurité

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

### 7. Manipulation et stockage

#### Manipulation

Les vapeurs de solvants contenues dans cette préparation sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Les locaux de stockage, préparation et application doivent être ventilés pour empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Dans zone de stockage

Manipuler les emballages prudemment de manière à éviter les chocs et les épanchements.

Il est interdit de fumer et d'utiliser des flammes nues dans les locaux de stockage. Il est recommandé d'utiliser des chariots élévateurs et des équipements électriques protégés.

#### Manipulation

Eviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistologie. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Les locaux de préparation et d'application doivent être dépourvus de toute source d'ignition et posséder un équipement électrique protégé.

La préparation peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements.

Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser des sols en matériau conducteur.

Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.

#### Stockage

Stocker dans un endroit sec, bien ventilé. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Stocker sur béton ou autre sol imperméable de préférence avec un bac de rétention. Ne pas gerber sur plus de trois hauteurs.

Conserver le récipient bien fermé. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Stocker conformément aux réglementations en vigueur.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**8. Contrôle de l'exposition - protection individuelle****Mesures d'ordre technique**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

**Valeurs limites**

Les valeurs limites d'exposition suivantes ont été établies par: le Ministère du Travail.

| Substance                     | V.L.E.(15mm) |                   | V.M.E.(8 h/j) |                   | * |
|-------------------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---|
|                               | ppm          | mg/m <sup>3</sup> | ppm           | mg/m <sup>3</sup> |   |
| Acétate de 1-méthoxy-2-propyl | 100          | 550               | 50            | 275               | * |

\* Risque de pénétration percutanée.

**Protection individuelle****Protection respiratoire**

Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Utiliser un masque respiratoire avec charbon actif et filtre poussière lors de la pulvérisation du produit (comme la combinaison de filtres A2-P2). Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

**Protection des Yeux**

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

**Protection des mains**

Porter des gants de nitrile pendant l'agitation et l'application.

**Protection de la peau**

Porter des vêtements qui doivent couvrir le corps, les bras et les jambes. Les crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. Des crèmes à base de gelée de pétrole, comme la vaseline, ne doivent pas être utilisées. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devront être lavées.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

PERFECTION FLAG BLUE

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**9. Propriétés physiques et chimiques**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Etat physique;</b>                                 | Liquide                 |
| <b>Point éclair (°C):</b>                             | 33                      |
| <b>Viscosité (mm<sup>2</sup>/s):</b>                  | 330                     |
| <b>Masse spécifique</b>                               | 1.09                    |
| <b>Densité des vapeurs;</b>                           | Plus lourdes que l'air; |
| <b>Limite inférieure d'explosion;</b>                 | 0.6                     |
| <b>Solubilité dans l'eau;</b>                         | Non miscible            |
| <b>R.A.Q à ventiler à 10% d'LEL (m<sup>3</sup>/l)</b> | 155                     |

**10. Stabilité et réactivité**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7. Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote et fumées.

Se tenir à l'écart d'agents oxydants et matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

**11. Informations toxicologiques**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

**PERFECTION FLAG BLUE**

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**12. Informations écologiques**

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.

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'est pas classée dangereuse pour l'environnement.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

**14. Informations relatives au transport**

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.

ADR/RID UN 1263 Peinture, 3, III

|      |                                     |         |                    |
|------|-------------------------------------|---------|--------------------|
| IMDG | Classe/Div                          | 3       | Classe subsidiaire |
|      | Désignation officielle de transport | PAINT   |                    |
|      | UN No                               | 1263    |                    |
|      | EMs                                 | F-E,S-E |                    |
|      | Groupe d'emballage                  | III     |                    |
|      | Polluant marin                      | Non     |                    |

|           |                    |       |
|-----------|--------------------|-------|
| ICAO/IATA | Shipping Name      | PAINT |
|           | Class              | 3     |
|           | UN No.             | 1263  |
|           | Groupe d'emballage | III   |



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

**PERFECTION FLAG BLUE**

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**15. Informations réglementaires**

Aux termes de la Directive 88/379/EEC.

Le produit est étiqueté comme suit:

**Classe de danger**

Irritant

**Contient:****Phrase R**

Inflammable.

Irritant pour les yeux.

**Phrase S**

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Phrase P**

La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**Fiches de données de sécurité**

YHK990

**PERFECTION FLAG BLUE**

Version No. 4 Date de la révision 18/04/07

**16. Autres informations**

Les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique I sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

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 cette fiche sont requises aux termes de la Directive 91/155/EEC et de l'arrêté du 5 janvier 1993.

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 2:

R10 Inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.



La Fiche Technique, la Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette sur la boîte de produit constituent l'ensemble des informations relatives à un produit. Pour se procurer la Fiche Technique d'un produit, contacter International ou se connecter sur un de nos sites internet. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).