



# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'émission: 4-8-2016 Date de révision: 4-8-2016 Remplace la fiche: 17-7-2014 Version: 1.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Hubo Peinture martelee  
Code du produit : 15019080100  
Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisations par des consommateurs, Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : Peinture industrielle et décorative

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

HUBO België nv  
Koralenhoeve 35  
2160 Wommelgem - Belgique-Belgie  
T +32 (0)3 541 74 29

##### Formatage responsable FDS

Mantech Nederland B.V.  
Kobaltweg 7  
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861  
[info@mantechbv.nl](mailto:info@mantechbv.nl) - [www.mantechbv.nl](http://www.mantechbv.nl)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +32 (0)3 541 74 29

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, Catégorie 3 H226  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H336  
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 H412  
Texte intégral des mentions H : voir section 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes.  
Ne pas fumer  
P261 - Éviter de respirer les aérosols  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|  |  |
|--|--|
| Phrases EUH                                  | : spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale<br>: EUH208 - Contient 2-butanone-oxime(96-29-7)(202-496-6), anhydride phtalique(85-44-9)(201-607-5). Peut produire une réaction allergique<br>EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande |
| Fermeture de sécurité pour les enfants.      | : Non applicable   |
| Indications de danger détectables au toucher | : Non applicable   |

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun(es) dans des conditions normales.

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

| Nom   | Identificateur de produit   | %         | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----------|--|
| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques   | (n° CAS) 64742-48-9<br>(Numéro CE) 919-857-5<br>(N° REACH) 01-2119463258-33                               | 25-<35    | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, < 2% aromatiques | (Numéro CE) 918-481-9<br>(N° REACH) 01-2119457273-39  | < 10      | Asp. Tox. 1, H304  |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium                                 | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21                               | 1-<5      | Repr. 2, H361  |
| Bis(orthophosphate) de zinc   | (n° CAS) 7779-90-0<br>(Numéro CE) 231-944-3<br>(Numéro index) 030-011-00-6<br>(N° REACH) 01-2119485044-40 | 0.25-<2.5 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Oxyde de zinc   | (n° CAS) 1314-13-2<br>(Numéro CE) 215-222-5<br>(Numéro index) 030-013-00-7<br>(N° REACH) 01-2119463881-32 | 0.25-<2.5 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| 2-butanone-oxime  | (n° CAS) 96-29-7<br>(Numéro CE) 202-496-6<br>(Numéro index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28   | 0.1-<1    | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317   |
| anhydride phtalique   | (n° CAS) 85-44-9<br>(Numéro CE) 201-607-5<br>(Numéro index) 607-009-00-4                                  | 0.1-<1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                                       | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |
|---|---|--------------------------------------|
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium | (n° CAS) 22464-99-9<br>(Numéro CE) 245-018-1<br>(N° REACH) 01-2119979088-21 | (C >= 3) Repr. 2, H361               |

Texte complet des phrases H: voir section 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. |
| Premiers soins après 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 absorber par la bouche.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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.  |

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Premiers soins après ingestion : En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions : Il n'existe jusqu'à ce jour aucune information sur des effets aigus et/ou des symptômes retardés et effets après une exposition.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Procédures d'urgence : Ne pas fumer. Éviter toute source d'ignition. Ventiler la zone. Ne pas respirer les vapeurs.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir aux équipes de secours une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ne pas fumer. Éviter toute source d'ignition. Aérer la zone. Ne pas respirer les vapeurs.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : 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).

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

### 6.4. Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosif avec l'air. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|   |   |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols de pistolage de la préparation. Eviter l'inhalation de poussières de silice (sable). Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8. Ne jamais ouvrir les emballages par pression et toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Observer les réglementations de la protection du travail. Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Une auto-inflammation des matériaux tels que chiffons et papier de nettoyage et les vêtements de protection qui ont été souillés par le produit peut spontanément se produire quelques heures après utilisation. Pour éviter tout risque d'inflammation, les matériaux souillés devraient être:<br>- stockés dans des récipients construits à cet effet ou des récipients métalliques étanches ou<br>- déposés en simple couche pour sécher ou<br>- placés dans des containers métalliques contenant de l'eau savonneuse ou<br>- lavés avec de l'eau savonneuse chaude avant élimination.<br>Les contenants doivent être évacués de l'atelier après chaque période de travail et être stockés en extérieur. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.   |

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

|  |  |
|--|--|
| Mesures techniques                                 | : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.   |
| Conditions de stockage                             | : Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |
| Température de stockage                            | : 5 - 30 °C Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.   |
| Chaleur et sources d'ignition                      | : Eviter la chaleur et le soleil direct.   |
| Interdictions de stockage en commun                | : Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins.   |
| Lieu de stockage                                   | : Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.                                   |

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

| Hydrocarbures, C9-C11, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9) |  |
|--|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)   |  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 208 - 300 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 871 - 1500 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Population générale)  |  |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 125 - 300 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 185 - 900 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 300 mg/kg de poids corporel/jour       |
| Oxyde de zinc (1314-13-2)  |  |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)   |  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 83 mg/kg de poids corporel/jour        |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 5 mg/m <sup>3</sup>                    |
| DNEL/DMEL (Population générale)  |  |
| A long terme - effets systémiques, orale   | 0,83 mg/kg de poids corporel/jour      |
| A long terme - effets systémiques, inhalation  | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée   | 83 mg/kg de poids corporel/jour        |
| PNEC (Eau)   |  |
| PNEC aqua (eau douce)  | 20,6 - 25,6 µg/L µgZn/l                |
| PNEC aqua (eau de mer)   | 6,1 - 7,6 µg/L µgZn/l                  |
| PNEC (Sédiments)   |  |
| PNEC sédiments (eau douce)   | 117,8 - 146 mg/kg poids sec mgZn/kg dw |

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| <b>Oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                  |  |
|---|--|
| PNEC sédiments (eau de mer)                       | 56,5 - 70,3 mg/kg poids sec mgZn/kg dw           |
| PNEC (Sol)  |  |
| PNEC sol  | 35,6 - 44,3 mg/kg poids sec mgZn/kg dw           |
| PNEC (STP)  |  |
| PNEC station d'épuration                          | 52 - 64,7 µg/L µgZn/l                            |
| <b>Bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b> |  |
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                          |  |
| Aiguë - effets systémiques, cutanée               | <= mg/kg de poids corporel/jour                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée        | 83 - 85 mg/kg de poids corporel/jour             |
| A long terme - effets systémiques, inhalation     | 5 mg/m <sup>3</sup>                              |
| DNEL/DMEL (Population générale)                   |  |
| A long terme - effets systémiques, orale          | 0,83 mg/kg de poids corporel/jour                |
| A long terme - effets systémiques, inhalation     | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée        | 83 mg/kg de poids corporel/jour                  |
| PNEC (Eau)  |  |
| PNEC aqua (eau douce)                             | 20,6 - 48,1 µg/L µgZn/l                          |
| PNEC aqua (eau de mer)                            | 6,1 - 14,2 µg/L µgZn/l                           |
| PNEC (Sédiments)                                  |  |
| PNEC sédiments (eau douce)                        | 117,8 (117,8 - 550,2) mg/kg poids sec mgZn/kg dw |
| PNEC sédiments (eau de mer)                       | 56,3 - 263,9 mg/kg poids sec mgZn/kg dw          |
| PNEC (Sol)  |  |
| PNEC sol  | 35,6 - 249,4 mg/kg poids sec mgZn/kg dw          |
| PNEC (STP)  |  |
| PNEC station d'épuration                          | 52 - 121,4 µg/L µgZn/l                           |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale. 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.

#### Équipement de protection individuelle:

Lunettes bien ajustables. Gants. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

#### Protection des mains:

Il n'existe pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange). En cas de contact prolongé, utiliser des gants en caoutchouc ou Néoprène. Le temps de perméation doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit. Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants. Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant. Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement. Les performances ou l'efficacité des gants peuvent être réduites par des dommages physiques / chimiques et un mauvais entretien. Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit

#### Protection oculaire:

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides

#### Protection de la peau et du corps:

Des blouses en coton ou en coton/synthétiques sont acceptables. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées

#### Protection des voies respiratoires:

Si les ouvriers sont exposés aux concentrations au-dessus de la limite d'exposition ils doivent employer des masques appropriés et certifiés



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide  
Couleur : plusieurs tintes.

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|  |   |
|--|---|
| Odeur  | : Caractéristique. (solvants).  |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible  |
| pH   | : Non applicable  |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : 0,2   |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible  |
| Point de congélation                                   | : -20 °C  |
| Point d'ébullition                                     | : > 160 °C  |
| Point d'éclair   | : 40 °C [ cc, ISO EN DIN 1523 / DIN 53213-1]                                    |
| Température d'auto-inflammation                        | : 250 °C  |
| Température de décomposition                           | : Exposé à la chaleur, peut subir une décomposition libérant des gaz dangereux. |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Ce produit est inflammable.   |
| Pression de vapeur                                     | : < 5 hPa à 20 °C   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : (lucht = 1): > 1  |
| Densité relative                                       | : 0,97 - 1,32   |
| Solubilité   | : Eau: Négligeable.<br>Acétone: Partiellement soluble.                          |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible  |
| Log Kow  | : Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible  |
| Viscosité, dynamique                                   | : 1500 - 2200 mPa.s   |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune réaction dangereuse connue.  |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible.   |
| Limites d'explosivité                                  | : 0,6 - 8 vol %   |

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 500 g/l COV.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matériaux fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4. Conditions à éviter

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir Rubrique 7.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008. Voir les chapitres 2 et 3 pour plus d'information

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, < 2% aromatiques |                                |           |
|--|--------------------------------|-----------|
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg de poids corporel | [OECD401] |
| DL50 cutanée lapin   | > 5000 mg/kg de poids corporel | [OECD402] |
| CL50 inhalation rat (mg/l)   | > 5610 mg/m <sup>3</sup>       | [OECD403] |
| Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium (22464-99-9)                     |                                |           |
| DL50 orale rat   | > 5 g/kg                       |           |
| DL50 cutanée lapin   | > 5 g/kg                       |           |
| 2-butanone-oxime (96-29-7)   |                                |           |
| DL50 orale rat   | > 2326 mg/kg de poids corporel |           |
| DI 50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg                   |           |
| DL50 cutanée lapin   | > 1000 mg/kg                   |           |

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|  |   |
|--|---|
| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b>                    |   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | 0,02 mg/l/4h  |
| <b>anhydride phtalique (85-44-9)</b>                 |   |
| DL50 orale rat                                       | 1530 mg/kg  |
| <b>Oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                     |   |
| DL50 orale rat                                       | > 15000 mg/kg   |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | > 5,7 mg/l/4h   |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 5,7 mg/l/4h   |
| Indications complémentaires                          | Non irritant par application cutanée chez le lapin (OESO 404). Non irritant par application oculaire chez le lapin (OESO 405) |
| <b>Bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>    |   |
| DL50 orale rat                                       | > 5000 mg/kg  |
| DL50 orale   | 522 mg/kg souris  |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                           | > 5,7 mg/l/4h   |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | > 5,7 mg/l/4h   |

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau Ils provoquent ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme<br>pH: Non applicable |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles<br>pH: Non applicable   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2% aromatics</b> |  |
| NOAEL (oral, rat)  | > 5000 mg/kg de poids corporel [Read across] |
| NOAEL (inhalation, rat, vapeur)  | > 1160 mg/m <sup>3</sup> [Read across]       |

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  | : Non classé   |
| Danger par aspiration  | : Non classé   |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : L'exposition à la concentration composante en vapeurs de dissolvants au-dessus de la limite d'exposition professionnelle indiquée peut avoir comme conséquence des effets de santé défavorables tels que, irritation de la membrane muqueuse et du système respiratoire, effets nuisibles sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les dissolvants peuvent causer certains des effets ci-dessus cités par absorption par la peau. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ecologie - général | : La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] et classées comme dangereuses pour l'environnement. Voir les chapitres 2 et 3 pour plus d'information. |
|--------------------|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b> |  |
| CL50 poisson 1  | > 1000 mg/l [ 96 h. ]                              |
| CE50 Daphnie 1  | > 1000 mg/l [ 48 h. ]                              |
| ErC50 (algues)  | > 1000 mg/l pseudokirchneriella subcapitata, 72 h. |
| NOEC (aigu)   | 100 mg/l pseudokirchneriella subcapitata           |
| NOEC (chronique)  | 0,23 mg/l [ 72 h. ]                                |
| NOEC chronique poisson  | 0,131 mg/l   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2% aromatics</b> |                      |
| CL50 poisson 1   | > 1000 mg/l [ 4 h. ] |
| CE50 Daphnie 1   | > 1000 ml/l [ 4 h. ] |

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt; 2% aromatics</b> |  |
|--|--|
| ErC50 (algues)   | > 1000 mg/l [ 4 h. ]                                       |
| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b>  |  |
| CL50 poisson 1   | > 100 mg/l 96 h., Lepomis macrochirus                      |
| CL50 poissons 2  | 693 mg/l 96 h., Oncorhynchus mykiss                        |
| CE50 Daphnie 1   | > 500 mg/l 48 h.   |
| CE50 Daphnie 2   | 750 mg/l   |
| ErC50 (algues)   | 83 mg/l 72 h., Scenedesmus subspicatus                     |
| <b>anhydride phtalique (85-44-9)</b>   |  |
| ErC50 (algues)   | 78,53 mg/l pseudokirchneriella subcapitata                 |
| <b>Oxyde de zinc (1314-13-2)</b>   |  |
| CL50 poisson 1   | 0,14 mg/l 96 h., Oncorhynchus mykiss                       |
| CE50 Daphnie 1   | 0,17 mg/l 48 h.  |
| ErC50 (algues)   | 0,14 (0,14 - 0,17) mg/l 72 h., (Selenastrum capricornutum) |
| <b>Bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>                                  |  |
| CE50 Daphnie 1   | 5,7 mg/l [ 48 h. ]   |
| ErC50 (algues)   | 1,87 mg/l (Selenastrum capricornutum)                      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>Hubo Peinture martelee</b>   |  |
|---|--|
| Persistance et dégradabilité  | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;2% aromatiques (64742-48-9)</b> |  |
| Biodégradation  | > 80 % 28 days, OECD 301B, OECD 301F   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>Hubo Peinture martelee</b>   |  |
|---|--|
| Log Pow   | Aucune donnée disponible                                     |
| Log Kow   | Aucune donnée disponible                                     |
| Potentiel de bioaccumulation  | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. |
| <b>Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, &lt;2% aromatiques (64742-48-9)</b> |  |
| Log Pow   | 5 - 6,5  |
| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b>   |  |
| Log Pow   | 0,59 - 0,63  |
| <b>anhydride phtalique (85-44-9)</b>  |  |
| Log Pow   | 1,6  |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>Hubo Peinture martelee</b> |  |
|-------------------------------|--|
| Ecologie - sol                | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

| <b>Hubo Peinture martelee</b>   |  |
|---|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Le produit ne peut pas se répandre dans les égouts ou eaux superficielles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| Législation régionale (déchets)                | : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.   |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  |
| Indications complémentaires                    | : Les emballages non nettoyés: Recommandation: Pas complètement les emballages vides doivent être conformes à la directive 91/689/CEE sont traitées.  |
| Code catalogue européen des déchets (CED)      | : 08 00 00 - DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION<br>08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 |








# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  |   |   |  |   |
| 1263   | 1263  | 1263  | 1263   | 1263  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                        |   |   |  |   |
| PEINTURES  | PEINTURES   | Paint   | PEINTURES  | PEINTURES   |
| <b>Description document de transport</b>   |   |   |  |   |
| UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E)   | UN 1263 PEINTURES, 3, III   | UN 1263 Paint, 3, III   | UN 1263 PEINTURES, 3, III  | UN 1263 PEINTURES, 3, III   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                               |   |   |  |   |
| 3  | 3   | 3   | 3  | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>  |   |   |  |   |
| Dangereux pour l'environnement : Non   | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non                      | Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non   | Dangereux pour l'environnement : Non  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                   |   |   |  |   |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Transport dans les lieux de l'utilisateur : Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont droits et bloqués. Assurez-vous que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de débordement

#### - Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Cette préparation rempli, dans un emballage <450 litres, les conditions de l'annexe A de l'ADR sous 2.2.3.1.5, et n'est donc pas soumis aux règles de l'ADR.

Code de classification (ADR) : F1

Disposition spéciale (ADR) : 163, 640E, 650

Quantités limitées (ADR) : 5l

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T2

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29

Code-citerne (ADR) : LGBF

Véhicule pour le transport en citerne : FL

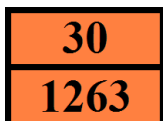
Catégorie de transport (ADR) : 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12

Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2

Danger n° (code Kemler) : 30

Panneaux oranges :



Tunnel Code de restriction (ADR) : D/E

#### - Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 223, 955

Quantités limitées (IMDG) : 5 L

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

|   |              |
|---|--------------|
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1         |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)   | : PP1        |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03      |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T2         |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29  |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E        |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E        |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A          |

### - Transport aérien

|   |           |
|---|-----------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1      |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344    |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L     |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355     |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L     |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366     |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L    |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3, A72 |
| Code ERG (IATA)   | : 3L      |

### - Transport par voie fluviale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1           |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 163, 64E, 65 |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L          |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1           |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A    |
| Ventilation (ADN)                | : VE01         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0            |

### - Transport par rail

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID)   | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 163, 640E, 650          |
| Quantités limitées (RID)   | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                   | : PP1                     |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T2                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)   | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)  | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Code IBC               | : Non déterminé. |
| Type de bateau         | : Non déterminé  |
| Catégorie de pollution | : Non déterminé  |

# Hubo Peinture martelee

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : (cat.A/i): 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 500 g/l COV.

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

| 1.1 | Code du produit | Modifié |
|-----|-----------------|---------|
|-----|-----------------|---------|

Texte intégral des phrases H et EUH:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1       | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1     | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1                                   |
| Asp. Tox. 1           | Danger par aspiration, Catégorie 1   |
| Carc. 2               | Cancérogénicité, Catégorie 2   |
| Eye Dam. 1            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1  |
| Flam. Liq. 3          | Liquides inflammables, Catégorie 3   |
| Repr. 2               | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Resp. Sens. 1         | Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1  |
| Skin Irrit. 2         | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1          | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| STOT SE 3             | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3                    |
| STOT SE 3             | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3                    |
| H226                  | Liquide et vapeurs inflammables  |
| H302                  | Nocif en cas d'ingestion   |
| H304                  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires                   |
| H312                  | Nocif par contact cutané   |
| H315                  | Provoque une irritation cutanée  |
| H317                  | Peut provoquer une allergie cutanée  |
| H318                  | Provoque des lésions oculaires graves  |
| H334                  | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation |
| H335                  | Peut irriter les voies respiratoires   |
| H336                  | Peut provoquer somnolence ou vertiges  |
| H351                  | Susceptible de provoquer le cancer   |
| H361                  | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  |
| H400                  | Très toxique pour les organismes aquatiques  |
| H410                  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme               |
| H412                  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme                      |
| EUH208                | Contient . Peut produire une réaction allergique   |
| EUH210                | Fiche de données de sécurité disponible sur demande  |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit