

Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH **Réf:**FDS 244 VERNIS
WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

## 1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : VERNIS WATCOAT BASE

Usage normal: vernis incolore époxydique sans solvant bi composant

.Nom et adresse complète de la société : Peintures CIMENTOL, 7 Route de Bû – ZAC de la

Prévôté 78550 HOUDAN

@mail:peintures.cimentol@cimentol.com

N° de téléphone d'urgence de la Société : 01.30.46.19.70

**Centre Antipoison :** 01.40.05.48.48

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Type de produit : Mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2 H315: Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique Catégorie 2

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger : Mention d'avertissement





#### : Attention

Mentions de danger

: H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques,

entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

#### : Prévention:

P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/

gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ un équipement

de protection des yeux/ du visage.

#### Intervention:

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:

consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

#### médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

500-033-5 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

500-006-8 produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine; résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)

271-846-8 oxiranne, dérivés mono[(alcoolates en C12-14)méthyl]

#### Etiquetage supplémentaire:

Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique 2.3 Autres dangers

Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

Ce mélange ne contient aucune substance qui seraient considérées comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses représentative

(présente dans la préparation à un concentration suffisant pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur a 100%)

Substances dangereuses représentative

(présente dans la préparation à un concentration suffisant pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur a 100%)

| Identification  | Non  | Classification  | %            |
|---|--|---|--------------|
| CAS 25068-38-6<br>CE 500-033-5<br>REACH 01-2119456619-26-<br>XXXX | bisphénol-<br>Aépichlorhydrine<br>et résines époxydiques<br>(poids moléculaire<br>moyen <= 700 | Eye Irrit.2; H319<br>Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2<br>H 11                                | >= 25 - < 50 |
| CAS 9003-36-5<br>CE 500-006-8<br>REACH 01-2119454392-40-<br>XXXX  | bisphénol-<br>Fépichlorhydrine;<br>résines époxydiques<br>(poids moléculaire<br>moyen <= 700   | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Chronic2<br>H11  | >= 10 - < 20 |
| CAS 68609-97-2<br>CE 271-846-8<br>REACH 01-2119485289-22-<br>XXXX | oxiranne, dérivés<br>mono[(alcoolates en<br>C12-14)méthyl]                                     | Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317   | >= 2,5 - < 5 |
| CAS 111-76-2<br>CE 203-905-0<br>REACH 01-2119475108-36            | 2-butoxyéthanol  | Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 | <4%          |
| -   |  |   |              |

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16. Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

<4%





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

### 4. PREMIERS SECOURS

### Cas général:

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel a 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 absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, 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 avec de l'eau et au savon ou utiliser un nettoyant connue. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

#### **Ingestion:**

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

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

Symptômes: Réactions allergiques

Lacrymation excessive

Erythème

Dermatite

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé

et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

Risques : effets irritants effets sensibilisants

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique

### 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinctions recommandées** : mousse résistant aux alcools, CO2, poudre. A ne pas utiliser : pulvérisation d'eau.

**Recommandations**: 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.

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 A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLLE





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

Refusez l'accès aux personnes non protégées

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

Précautions pour la protection

de l'environnement

: Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer

les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### **Manipulation:**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs 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.

Utiliser le produit dans les 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. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser les sols 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 ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistolage. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 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.

#### Stockage:

Stocker conformément à la législation en vigueur.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Stocker entre 5 et 50 °C dans un endroit sec, bien ventilé.

Tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

### 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLLE

## 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.

Valeurs d'expositions pour :

|                 | VLE | VLE(1) |     | VME(2)   |  |
|-----------------|-----|--------|-----|----------|--|
| MATIERES        | ppm | mg/m3  | ppm | $mg/m^3$ |  |
| 2-butoxyéthanol | 30  | 147    | 2   | 9.8      |  |
|                 |     |        |     |          |  |
|                 |     |        |     |          |  |

(1) VLE : Valeur Limite d'Exposition à court terme (15 mm)

(2) VME : Valeur limite Moyenne d'Exposition à long terme  $(8 \ h/j)$ 

#### Protection individuelle.



## Protection respiratoire:

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Utiliser un appareil respiratoire muni d'une cartouche vapeur: B



### Protection des mains:

En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser des gants de type 3. 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 des yeux:

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides



#### Protection de la peau :

Porter des revêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH

Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

Date de Révision 23.07.2016

# **VERNIS WATCOAT BASE**

### PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique liquide **Aspect** incolore

point d'éclair :>100°C Méthode : Coupelle fermée

**Viscosité**: 1200 mPa/s

Masse spécifique: 1,705 g/cm3 solubilité dans l'eau: INSOLUBLE

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandes 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, fumés, oxydes d'azote. Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### INFORMATION TOXICOLOGIQUE

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Composants:

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine et résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700):

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: > 20.000 mg/kg Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Produit** 

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Produit** 

Provoque une sévère irritation des yeux. Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Produit** 

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Mutagénicité données non disponible

Cancérogénicité

**Produit** 

Cancérogénicité : donnée non disponible Toxicité pour la reproduction/fertilité

Toxicité pour la reproduction : donnée non disponible

donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction/développement/tératogénicité

Tératogénicité : donnée non disponible

donnée non disponible





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique donnée non disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée donnée non disponible
Toxicité par aspiration
donnée non disponible

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Effet ecotoxicologiques : le produit s'évapore lentement et s'oxyde rapidement par réaction photochimique. Les produits peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines, pollue la terre et l'eau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long termes pour l'environnement aquatique.

Tout écoulement du produit en grande quantité dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

#### **Déchets:**

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement

#### Emballages souillés :

Viser complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient.

Remettre a un éliminateur agréé.

#### **Dispositions locales:**

La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le CODE DE L'ENVIRONNEMENT, selon l'Ordonnance n°2000-914 du 18 septembre 2000 relative à la partie Législative du code de l'environnement

On retrouve les différents texte de l'Article L .541-50 se trouvant au livre V (Prévention des pollutions, des risque et des nuisances), Titre IV(Déchets et récupération des matériaux).

### 14. INFORMATION RELATIVES AUX 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 2007- IMDG 2006- ICAO/IATA 2007)

#### Classification

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 2007- IMDG 2006- ICAO/IATA 2007)

#### Classification



UN1263= PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, sellage, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIERES APPARENTEES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

. Transport par terre ADR/RID et GGVS/GGVE (ordonnance sur le transport de produits dangereux route et train) (transfrontalier/domestique) :



. Classe ADR/RID-GGVS/E (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) : 9 (M6) Matières et objets dangereux divers.

. Indice Kemler: 90

. **No UN** 3082

. Groupe d'emballage : III

*Marquage spécial:* Signe conventionnel (poisson et arbre)

. **Désignation du produit :** 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (bisphénol-Aépi c h lo r h y d r i ne ; r és i nesépoxydiques (poids moléculairemoyen<700))

Transport maritime IMDG/GGVSee ((ordonnance sur le transport de produits dangereux - mer):



. Classe IMDG/GGVmer : 3

. **No UN:** 3082

. **Label** 9

. Groupe d'emballage : ///

. **Désignation technique exacte** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin); epoxyresin(number average molecular weight<700

## Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

. Classe ICAO/IATA: 3



. No ID UN: 3082

. **Label** 9

. *Marquage spécial:* Signe conventionnel (poisson et arbre)

. Groupe d'emballage : ///

. **Désignation technique exacte :** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

LIQUID, N.O.S. (bisphenol A-(epichlorhydrin);

epoxyresin(number average molecular weight<700))





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

## 15. INFORMATION REGLEMENTAIRES

La classification de cette préparation a été exécutée conformément au règlement 790/2009 DU 10.08.09 A aussi été pris en compte le directive 2008/58/CE portant  $30^{\rm ème}$  adaptation à la directive 67/548/CEE A aussi été pris en compte le directive 2009/2/CE portant  $31^{\rm ème}$  adaptation à la directive 67/548/CEE A aussi été pris en compte le règlement (CE)  $n^{\circ}1272/2008$ 

. Identification particulière de certaines préparations :

Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.

- . Prescriptions nationales :
- . Classe de pollution des eaux :

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

#### Interdiction/Restriction

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

: Interdite et/ou contrôlée

(Ethylene oxide)

REACH - Liste de Substances Extrêmement Préoccupantes

Candidates à la Procédure d'Autorisation (Article59)

: Aucun des composants n'est répertorié

(=> 0.1 %).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation

(Annexe XIV)

: non applicable

REACH Information: Toutes les substances contenues dans nos produits sont :- préenregistrées ou enregistrées par nos fournisseurs enamont, et/ou- pré-enregistrées ou enregistrées par nous, et/ou- exclues du règlement, et/ou- exemptées d'enregistrement

VOC-CH (VOCV) : < 0,01 % pas de taxes des COV

VOC-EU (solvant) : < 0,01 %

Maladies Professionnelles 51 (R-461-3, France)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique





Présentation et règle de rédaction conforme au règlement(CE) n°1272/2008 REACH Réf: FDS 244 VERNIS WATCOAT BASE

**Date de Révision 23.07.2016** 

# **VERNIS WATCOAT BASE**

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

•

#### Texte complet pour phrase H

H312 - Nocif par contact cutané

H315 Provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 - Nocif par inhalation

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Texte complet pour autres abréviations

Aquatic Chronic Toxicité chronique pour le milieu aquatique

Eye Irrit. Irritation oculaire Skin Irrit. Irritation cutanée

Skin Sens. Sensibilisation cutanée

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité correspondent à notre niveau

de connaissance à la date de publication. Toutes garanties sont exclues. Nos Conditions Générales de Vente en vigueur s'appliqueront. Veuillez consulter la Fiche de Données Techniques

avant toute utilisation.

Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes du règlement (CE) n°1272/2008

Règlement (CE) n°1272/2008 du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/48/CEE et 199/45/CE et modifiant le règlement (CE) n°1907/2006

