

## **Fiche de données de sécurité**

Selon 1907/2006/CE. Article 31

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

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

**Emploi de la substance/de la préparation :** Cire permettant la restauration, l'entretien et la décoration d'objets dorés.

#### **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**

LES FRERES NORDIN

ZA du Charbonneau – 11 rue de la Pierre Blanche

91630 CHEPTAINVILLE

Tél. : 01.69.14.10.70 - Fax : 01.64.56.26.24

[contact@freresnordin.com](mailto:contact@freresnordin.com)

N° d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)

Belgique : Tél : 32 070/245 245

Suisse : 145

### **SECTION 2 : Identification des dangers**

#### **2. 1. Classification de la substance ou du mélange:**

Cette fiche de données de sécurité répond au règlement (CE) 1907/2006 - 1272/2008 avec ses modifications et adaptations.

\* Sens. cut. 1 / SGH07 - H317 \*

\* Tox. aq. chron. 1 / SGH09 - H410 \*

#### **2. 2. Éléments d'étiquetage**



2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: -

2. 2. 2. Mention de danger: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2. 2. 3. Prévention: P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

2. 2. 4. Intervention:

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P321a Traitement spécifique (voir rubrique n° 4.3.) .

P362 Enlever les vêtements contaminés.

P364 Et les laver avant réutilisation.

2. 2. 5. Elimination:

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / international

## Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE. Article 31

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

### 2. 3. Information(s) complémentaire(s):

EUH208 Contient du (de la) • essence de térébenthine. Peut produire une réaction allergique.

### 2. 4. Autres identifications de dangers : néant

## SECTION 3 : Composition/information sur le s composants

### 3. 1. Description du mélange: Cire en solution

#### 3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers:

- zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)
- N° Id: 030-002-00-7 - N° CE: 231-175-3 - N° CAS: 7440-66-6
- Conc. (% pds) : 50 < C <= 75
- SGH :
- \* SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. chron. 1 - H410
- Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques.
- N° CE: 918-481-9 - N° CAS: .64742-48-9
- Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457273-39
- Conc. (% pds) : 10 < C <= 25
- SGH :
- \* SGH08 - Danger pour la santé - Tox. asp. 1 - H304
- essence de térébenthine
- N° Id: 650-002-00-6 - N° CE: 232-350-7 - N° CAS: 8006-64-2
- Conc. (% pds) : 1 < C <= 10
- SGH :
- \* SGH02 - Flamme - Attention - Liq. infl. 3 - H226
- \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - H312 - H332 - Sens. cut. 1 - H317 \* SGH08 - Danger pour la santé - Tox. asp. 1 - H304 - Irr. cut. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- \* SGH09 - Environnement - Tox. aq. chron. 2 - H411
- Divers :
- VME ppm = 100 - VME mg/m<sup>3</sup> = 556

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

## SECTION 4 : Premiers secours

### 4. 1. Description des premiers secours:

#### 4. 1. 1. Conseils généraux:

Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.

Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

#### 4. 1. 2. Inhalation:

Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.

- Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.

#### 4. 1. 3. Contact avec la peau: - Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

- Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

- Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.

#### 4. 1. 4. Contact avec les yeux:

Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

#### 4. 1. 5. Ingestion:

NE PAS faire vomir.

## **Fiche de données de sécurité**

*Selon 1907/2006/CE. Article 31*

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

- Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

#### **4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

4. 2. 1. Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.

4. 2. 2. Contact avec la peau: Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau. Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.

4. 2. 3. Contact avec les yeux: irritation légère des yeux (douleur, rougeur)

4. 2. 4. Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Peut entraîner: oedème pulmonaire, difficulté sérieuse de respiration, vertiges

#### **4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**

Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin

### **SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5. 1. Moyens d'extinction:**

poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée, sable, terre.

#### **5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

Danger d'explosion des vapeurs.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.

En cas de feu le produit se décompose en: oxydes de carbone (CO et CO<sub>2</sub>) et fumées.

Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.

#### **5. 3. Conseils aux pompiers:**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

#### **5. 4. Méthode(s) spéciale(s):**

Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.

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

#### **5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:**

Ne pas utiliser un jet d'eau.

### **SECTION 6 : Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Evacuer le personnel vers un endroit sûr.

Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

Etre vigilant à un retour de flamme possible.

Assurer une ventilation adéquate.

Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

#### **6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:**

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Endiguer et contenir le produit renversé.

## **Fiche de données de sécurité**

*Selon 1907/2006/CE. Article 31*

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

Ne pas permettre la pénétration dans les canalisations d'eau et égouts car cela créera un risque d'explosion. Si cela se produit avertir immédiatement les autorités locales.

Eviter la contamination des eaux souterraines.

Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

### **6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Écoper ou pomper le liquide le plus rapidement possible à l'aide d'une pompe antidéflagrante ou à main. Mettre le liquide recueilli dans un récipient adéquat.

Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.

Éliminer comme un déchet dangereux.

### **6. 4. Référence à d'autres sections:**

Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit

## **SECTION 7 : Manipulation et stockage**

### **7. 1. Manipulation:**

7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

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

Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.

Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.

Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8 ).

7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:

Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre.

Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.

Eviter les décharges d'électricité statique.

Ventilation le long du sol.

7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.

Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.

### **7. 2. Stockage:**

7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

7. 2. 2. Mesure(s) d'ordre technique:

Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.

7. 2. 3. Condition(s) de stockage:

Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C): 40 °C

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.

Conserver dans un endroit très bien ventilé.

7. 2. 4. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:

Conserver à l'écart des: acides forts, bases fortes et substances comburantes.

7. 2. 5. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:

acier inoxydable, acier doux.

7. 2. 6. Matériaux d'emballage non adaptés:

- Eviter certains plastiques solubles dans le produit.

- caoutchoucs

## Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE. Article 31

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

### 7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pas d'information disponible au sujet du produit.

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

### 8. 1. Paramètres de contrôle:

- 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: • essence de térébenthine : VME ppm = 100 - VME mg/m<sup>3</sup> = 556
- 8. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

### 8. 2. Contrôles de l'exposition:

- 8. 2. 1. Protection des voies respiratoires:  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (appareil respiratoire avec filtre A )
- 8. 2. 2. Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- 8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:  
tablier et bottes résistants aux solvants
- 8. 2. 4. Protection des yeux: lunettes de sécurité ou écran facial

### 8. 3. Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- 9. 1. 1. Aspect: pâte
- 9. 1. 2. Couleur: diverses teintes dorées
- 9. 1. 3. Odeur: caractéristique
- 9. 1. 4. PH: Non déterminé.
- 9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- 9. 1. 6. Point d'éclair: >60°C
- 9. 1. 7. Limites d'explosivité: Non applicable.
- 9. 1. 8. Densité relative (eau = 1): 1.3 à 1.7
- 9. 1. 9. Viscosité: Non déterminé.

### 9. 2. Autres informations:

- 9. 2. 1. Hydrosolubilité: Non applicable.
- 9. 2. 2. Liposolubilité: Non applicable.
- 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: Non applicable.

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10. 1. Réactivité:

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10. 2. Stabilité chimique:

Le produits est stable lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

## **Fiche de données de sécurité**

*Selon 1907/2006/CE. Article 31*

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

### **10. 3. Possibilité de réactions dangereuses:**

Le produit peut polymériser après un dépassement notable de la durée ou de la température de stockage admissible.

### **10. 4. Conditions à éviter:**

Ne pas exposer à des températures supérieures à 40 °C

### **10. 5. Matières incompatibles:**

Eviter certains plastiques solubles dans le produit.

Réagit violemment au contact de:: acides forts, bases fortes, substances comburantes, aldéhydes.

### **10. 6. Produits de décomposition dangereux:**

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

## **SECTION 11 : Informations toxicologiques**

### **11. 1. Informations sur les effets toxicologiques:**

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

Un examen médical périodique est recommandé. Sa fréquence est fonction du temps et de l'importance de l'exposition.

### **11. 2. Toxicité aiguë:**

#### 11. 2. 1. Inhalation:

Pas d'information disponible au sujet du produit.

Se reporter au paragraphe 3 sur la toxicité des substances.

#### 11. 2. 2. Contact avec la peau:

Pas d'information disponible au sujet du produit.

Se reporter au paragraphe 3 sur la toxicité des substances.

#### 11. 2. 3. Contact avec les yeux:

Pas d'information disponible au sujet du produit.

Se reporter au paragraphe 3 sur la toxicité des substances.

#### 11. 2. 4. Ingestion:

Pas d'information disponible au sujet du produit.

Se reporter au paragraphe 3 sur la toxicité des substances.

### **11. 3. Effet(s) spécifique(s):**

La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

## **SECTION 12 : Informations écologiques**

### **12. 1. Toxicité:**

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

### **12. 2. Persistance et dégradabilité:**

Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau.

Une quantité importante du produit est décomposée par photolyse.

### **12. 3. Potentiel de bioaccumulation:**

Pas d'information disponible au sujet du produit.

### **12. 4. Mobilité dans le sol:**

Pas d'information disponible au sujet du produit.

### **12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:**

## **Fiche de données de sécurité**

*Selon 1907/2006/CE. Article 31*

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

Conformément à l'annexe XIII du règlement CE n°1907 /2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH) : le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très persistant et très bioaccumulable).

### **12. 6. Autres effets néfastes:**

Pas d'information disponible au sujet du produit.

### **12. 7. Information(s) générale(s):**

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

## **SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

### **13. 1. Méthodes de traitement des déchets:**

Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux. Peut être recyclé.

Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Destruction par incinération / pyrolyse.

### **13. 2. Emballages contaminés:**

Les emballages souillés ne peuvent pas être traités comme des déchets ordinaires.

Ne pas brûler les fûts vides ni les découper au chalumeau

## **SECTION 14 : Informations relatives au transport**

### **14. 1. Information(s) générale(s):**

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.

### **14. 2. Numéro ONU: 1263**

### **14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):**

14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14. 3. 2. Groupe d'emballage: III

14. 4. Voies maritimes (IMDG):

14. 4. 1. Classe: 3

14. 4. 2. Groupe d'emballage: III

14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA):

### **14. 6. Dangers pour l'environnement:**

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

### **14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:**

-

### **14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: NA**

## **SECTION 15 : Information réglementaires**

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

1433 Installations de mélange ou d'emploi de liquides inflammables.

## Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE. Article 31

Version du : 19.04.2016

Numéro de version 2

Révision du : 2/02/2015

**Nom du produit : CIRE NOIRE SP LAQUE TE FERRONNERIE**

### 15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:

Pas d'évaluation de la sécurité chimique réalisée sur les mélanges.

## SECTION 16 : Autres informations

### 16. 1. Législation(s) suivie(s):

Cette fiche de données de sécurité répond au règlement (CE) 1907/2006 - 1272/2008 avec ses modifications et adaptations. 91 / 155

### 16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

16. 3. Avis ou remarques importantes: Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.

Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.

Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

### 16. 4. Restrictions:

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

