Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21

Date: 27/04/2011 Page 1/7 Révision: N°2 (23/03/2010) Société: PROVEN ORAPI

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 - IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation :

Nom: CRESYL 1L et 5L Code du produit: 832220 /21

Identification de la société/entreprise :

Raison Sociale: PROVEN ORAPI.

Adresse: 679 Avenue du Dr Lefebvre.06270.VILLENEUVE LOUBET.FRANCE.

Téléphone: 0 810 400 402. Fax: 04 92 13 30 32.

FDS@orapi.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit est classé: Inflammable.

Risque d'effet sensibilisant pour la peau. La préparation peut également être irritante pour la peau et un contact prolongé peut augmenter cet effet.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Classement de la Préparation:



Irritant Inflammable

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement

aquatique.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 10 Inflammable.

Autres données :

Cette préparation est à usage biocide.

3 - COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3 : voir paragraphe 16.

Substances Dangereuses représentatives :

(présente dans la préparation à une concentration suffisante pour lui imposer les caractères toxicologiques qu'elle aurait à l'état pur à 100%). Cette préparation ne contient aucune substance dangereuse de cette catégorie.

Autres substances apportant un danger :

| INDEX | CAS | CE | Nom | Symb. | R: | % |
|--------------|----------|-----------|-------------------------|-------|--------------|--------------------|
| 0856 | 120-32-1 | 204-385-8 | 2-BENZYL-4-CHLOROPHENOL | C N | C;R34 | $0 \le x \% < 2.5$ |
| | | | | | Xi; R43 | |
| | | | | | N; R50/53 | |
| 604-014-00-3 | 59-50-7 | 200-431-6 | CHLOROCRESOL | Xn N | Xn; R21/22 | $0 \le x \% < 2.5$ |
| | | | | | Xi;R41 R43 | |
| | | | | | N; R50 | |
| 604-020-00-6 | 90-43-7 | 201-993-5 | 2-PHENYLPHENOL (ISO) | Xi N | Xi;R36/37/38 | $0 \le x \% < 2.5$ |
| | | | | | N: R50 | |

Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger :

| INDEX | CAS | CE | Nom | Symb. | R: | % |
|-------|----------|-----------|----------------------------|-------|--------------|---------------------|
| 0854 | 143-19-1 | 205-591-0 | OLEATE DE SODIUM | Xi | Xi;R36/37/38 | $2.5 \le x \% < 10$ |
| 0855 | 107-98-2 | 203-539-1 | DOWANOL PM | Xi | Xi; R37/38 | $2.5 \le x \% < 10$ |
| | | | | | R10 | |
| 0986 | 822-17-3 | 212-491-0 | LINOLEIC ACID, SODIUM SALT | Xi | Xi;R38 | $0 \le x \% < 2.5$ |

Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

| INDEX | CAS | CE | Nom | Symb. | R: | % |
|-------|-----|----|-----|-------|----|---|
| | | | | | | |

Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21

Date: 27/04/2011 Page 2/7 Version: N°2 (13/10/2010) Révision: N°2 (23/03/2010) Société: PROVEN ORAPI

603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 ALCOOL ETHYLIQUE F F;R11 $2.5 \le x \% < 10$

4 - PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Adresser le sujet chez un ophtalmologiste, notamment s'il apparaît une rougeur, une douleur ou une gêne visuelle.

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas d'ingestion:

Garder au repos. NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux...

Moyen d'extinction approprié :

Les mousses spéciales pour liquides polaires (dites résistantes aux alcools), poudres, dioxyde de carbone.

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité :

Eventuellement et à cause de la présence de matières organiques, un incendie pourrait produire une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition pourrait comporter des risques pour la santé.

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

En général, l'eau n'est pas recommandée car elle peut être inefficace ; on peut toutefois l'utiliser avec profit pour refroidir les récipients exposés au feu et disperser les vapeurs.

Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

En raison de la toxicité des gaz émis lors de la décomposition thermique des produits, les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles :

Eviter d'inhaler les vapeurs.

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler de tels produits.

Manipulation:

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Prévention des incendies :

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir paragraphe 8.

Version: N°2 (13/10/2010)

Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21

Date: 27/04/2011 Page 3/7 Révision: N°2 (23/03/2010) Société: PROVEN ORAPI

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Eviter le contact du produit avec la peau et les yeux.

Equipements et procédures interdits :

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

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

Stockage:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Conserver hors de la portée des enfants.

Respecter la date limite d'utilisation.

Stocker dans les emballages d'origine.

Stocker à l'abri de la chaleur, des intempéries, de l'humidité et du gel.

8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE



Utiliser des équipements de protection individuelle selon la Directive 89/686/CEE.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler de tels produits.

Valeurs limites d'exposition selon INRS ED 984 et Arrêté Français du 30/06/04:

| France | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Notes: | TMP N°: |
|----------|----------|------------|----------|------------|--------|---------|
| 64-17-5 | 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | - | 84 |
| 107-98-2 | 50 | 188 | 100 | 375 | * | 84 |

Valeurs limites d'exposition selon 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE:

| CE | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Notes: |
|----------|------------|----------|------------|----------|--------|
| 107-98-2 | 375 | 100 | 568 | 150 | Peau |

Valeurs limites d'exposition (2003-2006):

| Allemagne/AGW | VME: | VME: | Dépassement | Remarques | |
|---------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 64-17-5 | 500 ml/m3 | 960 mg/m3 | 2(II) | DFG. Y | |
| 107-98-2 | 100 ml/m3 | 370 mg/m3 | 2(I) | DFG, Y | |
| ACGIH/TLV | TWA: | STEL: | Ceiling: | Définition: | Critères: |
| 64-17-5 | 1000 ppm | - | - | - | - |
| 107-98-2 | 100 ppm | 150 ppm | - | - | - |

Protection respiratoire:

Filtres anti-gaz (combinés et ventilation assistée):

- A2 (marron)

Filtres anti-aérosols :

- P2 (blanc)

Protection des mains :

Type de gants conseillé:

- Caoutchouc Butyle
- Néoprène

Protection de la peau :

Pour plus de détails voir paragraphe 11 de la FDS - Informations toxicologiques

9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales :

Etat Physique : Liquide Fluide.

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :

pH de la substance/préparation : Base faible.

Quand la mesure du pH est possible, sa valeur est : 8.40 .

Intervalle de Point Eclair: 23°C <= Point d'éclair <= 55°C

Pression de vapeur : non concerné.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement (CE) n°1907/2006 - REACH)

Version: N°2 (13/10/2010)

Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21

Date: 27/04/2011 Page 4/7 Révision: N°2 (23/03/2010) Société: PROVEN ORAPI

Densité : = 1 Hydrosolubilité : Diluable.

Autres informations:

Couleur : noire Odeur caractéristique Aspect: opaque

10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

Conditions à éviter :

Chaleur, étincelles, points d'ignition, flammes, électricité statique.

Matières à éviter :

Les agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux :

Les oxydes de carbone (CO, CO2)

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Des substances contenues laissent conventionnellement prévoir la possibilité, chez certains sujets prédisposés, d'une réaction de sensibilisation en cas de contact cutané.

12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

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

Écotoxicité:

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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:

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

Remettre à 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 textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).

14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS

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'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2009 - IMDG 2008 - OACI/IATA 2009).

Classification:



UN1993=LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

Alcool éthylique et 1-méthoxy-2-propanol

| ADR/RID | Classe | Code | Groupe | Etiquette | Ident. | QL | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|--------|-----------|--------|-----|--------------|----|------|--------|
| | 3 | F1 | III | 3 | 30 | LQ7 | 274 601 640E | E1 | 3 | D/E |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement (CE) n°1907/2006 - REACH)

Version: N°2 (13/10/2010)

Révision: N°2 (23/03/2010) Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21 Société: PROVEN ORAPI

Date: 27/04/2011 Page 5/7

| IMDG | Classe | 2°Etiq | Groupe | QL | FS | Dispo. | EQ |
|------|--------|--------|--------|-----|---------|-------------|----|
| | 3 | - | III | 5 L | F-E,S-E | 223 274 955 | E1 |

| IATA | Classe | 2°Etiq. | Groupe | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note | EQ |
|------|--------|---------|--------|----------|----------|-------|-------|------|----|
| | 3 | - | III | 309 | 60 L | 310 | 220 L | A3 | E1 |
| | 3 | - | III | Y309 | 10 L | - | - | A3 | E1 |

15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette préparation est à usage biocide.

Classification selon:

La directive dite < Toutes préparations > 1999/45/CE et ses adaptations.

Le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Classement de la Préparation (1999/45/CE):



Inflammable

Contient du :

200-431-6 CHLOROCRESOL

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 10 Inflammable.

S 24 Éviter le contact avec la peau. S 37 Porter des gants appropriés.

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.

S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

S 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail:

Tableau N° 65 Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

Tableau N° 84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :

Tableau N° 84 hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures alipathiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers alipathiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et

propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde.

Salariés relevant d'une surveillance médicale renforcée selon le Code du Travail:

Surveillance medicale renforcée pour les salariés affectés a certains travaux définis par l'article L 4111-6 et les décrets spéciaux pris en application:

- Agents chimiques dangereux: Décret N° 2003-1254 du 23/12/2003.

Surveillance médicale renforcée pour les salariés qui réalisent des travaux fixés dans l'arrêté du 11 juillet 1977.

Pour les travaux comportant la préparation, l'emploi, la manipulation, ou l'exposition aux agents suivants:

- Phénols et naphtols.

Nomenclature des installations classées (France):

| Montenciatu | te des installations classees (France). | | |
|-------------|--|--------|-------|
| N° ICPE | Désignation de la rubrique | Régime | Rayon |
| 1431 | Liquides inflammables (fabrication industrielle de, dont traitement du pétrole et de ses dérivés, désulfuration) | A | 3 |
| 1432 | Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de). | | |
| | 1. Lorsque la quantité stockée de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 susceptible d'être présente est : | | |
| | c) Supérieure ou égale à 10 000 t pour la catégorie B, notamment les essences y compris les naphtes et kérosènes, | AS | 4 |
| | dont le point éclair est inférieur à 55°C (carburants d'aviation compris) | | |
| | 2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : | | |
| | a) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m3. | A | 2 |
| | b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m3 mais inférieure ou égale à 100 m3. | DC | |

1433 Liquides inflammables (installations de mélange ou d'emploi de)

A.- Installations de simple mélange à froid :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement (CE) n°1907/2006 - REACH)

Date: 27/04/2011 Page 6/7

Version: N°2 (13/10/2010)

Révision: N°2 (23/03/2010)

 Version: N°2 (13/10/2010)
 Révision: N°2 (23/03/2010)

 Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21
 832220 /21

Révision: N°2 (23/03/2010)
Société: PROVEN ORAPI

| | Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1 visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : | | |
|---------|--|----|---|
| | a) supérieure à 50 t | A | 2 |
| | b) supérieure à 5 t, mais inférieure à 50 t | DC | |
| | B Autres installations | | |
| | Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1 visé par | | |
| | la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : | | |
| | a) supérieure à 10 t | A | 2 |
| | b) supérieure à 1 t, mais inférieure à 10 t | DC | |
| 1434 | Liquides inflammables (installation de remplissage ou de distribution) | | |
| | 1. installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles ou des réservoirs des | | |
| | véhicules à moteur, le débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1) étant : | ; | |
| | a) supérieur ou égal à 20 m3/h | A | 1 |
| | b) supérieur ou égal à 1 m3/h, mais inférieur à 20 m3/h | DC | 1 |
| | 2. installations de chargement ou de déchargement desservant un dépôt de liquides inflammables soumis à autorisation | A | |
| 2630 | Détergents et savons (fabrication industrielle de ou à base de) | | |
| | La capacité de production étant : | | |
| | a) supérieure ou égale à 5 t/j | A | 2 |
| | b) supérieure ou égale à 1 t/j, mais inférieure à 5 t/j | D | |
| D/ : | | | |
| Régime: | A CONTROL OF THE PROPERTY OF T | | |
| | A: autorisation ; D: déclaration ; S: servitude d'utilité publique ; C: soumis au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement. | | |
| Rayon: | Tatticle L. 312-11 du code de l'environnement. | | |
| Kayon. | Rayon d'affichage en kilomètres. | | |
| | Tray off a afficiance off reformed to. | | |

16 - AUTRES DONNÉES

R 10

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état 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 1 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 la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Libellés des phrases R figurant au paragraphe 3:

Inflammable.

| 11.10 | |
|------------|--|
| R 11 | Facilement inflammable. |
| R 21/22 | Nocif par contact avec la peau et par ingestion. |
| R 34 | Provoque des brûlures. |
| R 36/37/38 | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. |
| R 37/38 | Irritant pour les voies respiratoires et la peau. |
| R 38 | Irritant pour la peau. |
| R 41 | Risque de lésions oculaires graves. |
| R 43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| R 50 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| R 50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |

Etiquetage du contenu (Règlement CE n°648/2004 - 907/2006):

moins de 5% de : phénols et phénols halogénés5% ou plus, mais moins de 15% de : savon

- désinfectants

Etiquetage Biocide (Règlement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE):

| Nom | CAS | % | TP | |
|-------------------------|----------|------------|----|--|
| 2-BENZYL-4-CHLOROPHENOL | 120-32-1 | 4.80 g/kg | 02 | |
| 2-PHENYLPHENOL (ISO) | 90-43-7 | 19.00 g/kg | 02 | |
| CHLOROCRESOL | 59-50-7 | 23.00 g/kg | 02 | |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (Règlement (CE) n°1907/2006 - REACH)

Version: N°2 (13/10/2010)

Nom: CRESYL 1L et 5L - 832220 /21

Date: 27/04/2011 Page 7/7 Révision: N°2 (23/03/2010) Société: PROVEN ORAPI

Substance(s) décrite(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité):

- 1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2): Voir la fiche toxicologique n° 221 de 2008.