



## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

### Distributed by: GH International Sealants ULC

Version Num: 1.1

Fiche de données de sécurité selon les exigences du SIMDUT 2015

Date d'émission: 09/01/2022

Date d'impression: 09/01/2022

S.GHS.CAN.FR

#### SECTION 1 Identification

##### Identificateur de produit

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Nom du produit                 | STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892 |
| Synonymes                      | Pas Disponible   |
| Autres moyens d'identification | Pas Disponible   |

##### Utilisation recommandée de la substance chimique et les restrictions sur l'utilisation

|  |  |
|--|--|
| Utilisations identifiées pertinentes : | Terrasse extérieure, clôture et revêtement |
|--|--|

##### Nom, adresse et numéro de téléphone du fabricant du produit chimique, importateur et autre partie responsable

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| Nom commercial de l'entreprise | Distributed by: GH International Sealants ULC          | ICP Construction Inc.                                  |
| Adresse                        | 2540 Rena Road Mississauga, ON L4T 3C9 Canada          | 150 Dascomb Road Andover, MA 01810 United States       |
| Téléphone                      | +1-905-677-5522  | 1-866-667-5119 1-978-623-9987                          |
| Fax                            | Pas Disponible   | Pas Disponible   |
| Site Internet                  | <a href="http://www.icpgroup.com">www.icpgroup.com</a> | <a href="http://www.icpgroup.com">www.icpgroup.com</a> |
| Courriel                       | <a href="mailto:sds@icpgroup.com">sds@icpgroup.com</a> | <a href="mailto:sds@icpgroup.com">sds@icpgroup.com</a> |

##### Numéros de téléphone d'urgence

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Association / Organisation            | ChemTel        |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | 1-800-255-3924 |
| Autres numéros de téléphone d'urgence | 1-813-248-0585 |

#### SECTION 2 Identification des dangers

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

Diamant NFPA 704



Note : Les numéros de catégories de danger de la classification du SGH dans la section 2 de ces FDS ne doivent pas être utilisés pour remplir le diamant NFPA 704.

|                |   |
|----------------|---|
| Classification | Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, Cancérogénicité, catégorie de danger 2 |
|----------------|---|

##### Éléments d'étiquetage

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Pictogramme(s) de danger |  |
|--------------------------|--|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Mention d'avertissement | Attention |
|-------------------------|-----------|

##### Déclaration(s) sur les risques

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|------|--------------------------------------|

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer . |
|------|--------------------------------------|

**Danger physique et risque pour la santé non classé ailleurs**

Sans Objet

**Déclarations de Sécurité: Général**

|      |   |
|------|---|
| P101 | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette |
| P102 | Tenir hors de portée des enfants  |
| P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.                         |

**Déclarations de Sécurité: Prévention**

|      |  |
|------|--|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation.                                |
| P280 | Porter des gants de protection et des vêtements de protection.                 |
| P261 | Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/aérosols.                          |
| P272 | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail |

**Déclarations de Sécurité: Réponse**

|           |  |
|-----------|--|
| P308+P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin         |
| 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.       |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.     |

**Déclarations de Sécurité: Stockage**

|      |                   |
|------|-------------------|
| P405 | Garder sous clef. |
|------|-------------------|

**Déclarations de Sécurité: Élimination**

|      |   |
|------|---|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux autorisé conformément à toute réglementation locale. |
|------|---|

Sans Objet

**SECTION 3 Composition/informations sur les composants****Substances**

Voir la section ci-dessous pour la composition des mélanges

**Mélanges**

| Numéro CAS  | %[poids] | Nom                     |
|-------------|----------|-------------------------|
| 1897-45-6*  | 0.1-1    | <u>Clorothanil</u>      |
| 13463-67-7* | 10-30    | <u>titanium dioxide</u> |

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exacte (concentration) de la composition sont couverts par le secret de fabrication.

**SECTION 4 Premiers secours****Description des premiers secours**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | <p>Si ce produit entre en contact avec les yeux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rincez la région touchée à l'eau.</li> <li>▶ Si l'irritation persiste, consultez un médecin.</li> <li>▶ Seule une personne qualifiée peut ôter les lentilles de contact après une blessure de l'œil.</li> </ul>                  |
| <b>Contact avec la peau</b>  | <p>Si le produit entre en contact avec la peau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés, chaussures incluses.</li> <li>▶ Laver les zones affectées à grand eau (et avec du savon si disponible).</li> <li>▶ Rechercher un avis médical en cas d'irritation.</li> </ul> |
| <b>Inhalation</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré.</li> <li>▶ En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.</li> </ul>   |
| <b>Ingestion</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Donnez un verre d'eau immédiatement.</li> <li>▶ Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires. En cas de doute, contactez un centre anti-poisons ou un médecin.</li> </ul>   |

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traiter symptomatiquement.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie****Moyens d'extinction**

Suite...

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

- Il n'y a pas de restrictions pour le type d'extincteur à utiliser.
- Utiliser un média d'extinction adapté pour la zone concernée.

## Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Incompatibilité au feu | Non connu. |
|------------------------|------------|

## Équipement de protection spécial et précautions particulières pour les pompiers

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Lutte Incendie              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Appelez les pompiers et indiquez-leur le lieu et la nature du risque.</li> <li>▸ Mettez un appareil respiratoire et des gants de protection conçus pour lutter contre le feu.</li> </ul> |
| Risque D'Incendie/Explosion | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Non combustible.</li> <li>▸ Il ne s'agit pas d'un risque de feu majeur mais des récipients peuvent brûler.</li> <li>Peut émettre des fumées corrosives.</li> </ul>                       |

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

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

Voir l'article 8

## Précautions pour la protection de l'environnement

Voir section 12

## Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                        |   |
|------------------------|---|
| Eclaboussures Mineures | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nettoyez tout de suite tous les écoulements.</li> <li>▸ Evitez de respirer les vapeurs et le contact avec la peau et les yeux.</li> </ul>                              |
| Eclaboussures Majeures | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Faire évacuer le personnel de la zone et se déplacer contre le vent.</li> <li>▸ Alerter les pompiers et leur indiquer l'emplacement et la nature du risque.</li> </ul> |

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

## SECTION 7 Manipulation et stockage

## Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|                   |  |
|-------------------|--|
| Manipulation Sure | <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Eviter tout contact personnel, incluant l'inhalation.</li> <li>▸ Porter des vêtements de protection en cas de risque d'exposition</li> <li>▸ Utiliser une zone bien ventilée</li> <li>▸ Eviter tout contact avec l'humidité.</li> </ul> <p><b>NE PAS permettre des vêtements humidifiés par le produit de demeurer en contact avec la peau.</b></p> |
| Autres Données    |  |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Container adapté            | ▸ Emballage en polypropylène ou polyéthylène. réservoir en plastique. |
| Incompatibilité de Stockage | Inconnu.  |

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

## Paramètres de contrôle

## Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

## DONNEES SUR LES INGREDIENTS

| Source  | Composant   | Nom du produit   | VME      | STEL           | pic            | Notes          |
|---|-------------|--|----------|----------------|----------------|----------------|
| Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta                                  | Clorothanil | Particulate Not Otherwise Regulated - Total  | 10 mg/m3 | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta                                  | Clorothanil | Particulate Not Otherwise Regulated - Respirable                                       | 3 mg/m3  | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible |
| Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination | Clorothanil | Particles (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified: Inhalable fraction++  | 10 mg/m3 | 20 mg/m3       | Pas Disponible | Pas Disponible |
| Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination | Clorothanil | Particles (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified: Respirable fraction++ | 3 mg/m3  | 6 mg/m3        | Pas Disponible | Pas Disponible |

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

| Source  | Composant             | Nom du produit  | VME           | STEL           | pic                | Notes  |
|---|-----------------------|---|---------------|----------------|--------------------|--|
| Canada - Territoires du Nord-Ouest Limite d'exposition en milieu de travail                 | Clorothanil           | Particules (insolubles ou peu solubles) non spécifiées autrement : Fraction respirable        | 3 mg/m3       | 6 mg/m3        | Pas Disponible     | Pas Disponible   |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle en Ontario                                    | Clorothanil           | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified (PNOS) (Respirable fraction) | 3 mg/m3       | Pas Disponible | Pas Disponible     | (R) Respirable fraction: means that size fraction of the airborne particulate deposited in the gas-exchange region of the respiratory tract and collected during air sampling with a particle size-selective device that, (a) meets the ACGIH particle size-selective sampling criteria for airborne particulate matter; and (b) has the cut point of 4 µm at 50 per cent collection efficiency. |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle en Ontario                                    | Clorothanil           | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified (PNOS) (Inhalable fraction)  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | (I) Inhalable fraction: means that size fraction of the airborne particulate deposited anywhere in the respiratory tract and collected during air sampling with a particle size-selective device that, (a) meets the ACGIH particle size-selective sampling criteria for airborne particulate matter; and (b) has the cut point of 100 µm at 50 per cent collection efficiency.                  |
| Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle                               | Clorothanil           | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) [NOS] Respirable particles                           | 3 mg/m3       | Pas Disponible | Pas Disponible     | See Appendix B current TLV/BEI Book  |
| Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle                               | Clorothanil           | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) [NOS] Inhalable particles                            | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | See Appendix B current TLV/BEI Book  |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle de l'Alberta                                  | titanium dioxide      | Titanium dioxide  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | Pas Disponible   |
| Canada - Saskatchewan sur la santé et la sécurité au travail - des limites de contamination | titanium dioxide      | Titanium dioxide  | 10 mg/m3      | 20 mg/m3       | Pas Disponible     | Pas Disponible   |
| Canada - Territoires du Nord-Ouest Limite d'exposition en milieu de travail                 | titanium dioxide      | Dioxyde de titane   | 10 mg/m3      | 20 mg/m3       | Pas Disponible     | Pas Disponible   |
| Canada - Manitoba Limites d'exposition professionnelle                                      | titanium dioxide      | Pas Disponible  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | TLV® Basis: LRT irr  |
| Canada - Île-du-Prince-Édouard Limites d'exposition professionnelle                         | titanium dioxide      | Titanium dioxide  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | TLV® Basis: LRT irr  |
| Canada - Colombie-Britannique Limites D'Exposition Professionnelle                          | titanium dioxide      | Titanium dioxide  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | (N) - the 8-hour TWA listed in the Table is for the total dust. The substance also has an 8-hour TWA of 3 mg/m <sup>3</sup> for the respirable fraction.   |
| Canada - Québec) Valeurs d'Exposition Admissibles des Contaminants atmosphériques           | titanium dioxide      | Titane, dioxyde de  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | Pt, Note 1: La norme correspond à la poussière ne contenant pas d'amiante et dont le pourcentage de silice cristalline est inférieur à 1%.   |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle en Ontario                                    | titanium dioxide      | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified (PNOS) (Inhalable fraction)  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | (I) Inhalable fraction: means that size fraction of the airborne particulate deposited anywhere in the respiratory tract and collected during air sampling with a particle size-selective device that, (a) meets the ACGIH particle size-selective sampling criteria for airborne particulate matter; and (b) has the cut point of 100 µm at 50 per cent collection efficiency.                  |
| Canada - Limites d'exposition professionnelle en Ontario                                    | titanium dioxide      | Particules (Insoluble or Poorly Soluble) Not Otherwise Specified (PNOS) (Respirable fraction) | 3 mg/m3       | Pas Disponible | Pas Disponible     | (R) Respirable fraction: means that size fraction of the airborne particulate deposited in the gas-exchange region of the respiratory tract and collected during air sampling with a particle size-selective device that, (a) meets the ACGIH particle size-selective sampling criteria for airborne particulate matter; and (b) has the cut point of 4 µm at 50 per cent collection efficiency. |
| Canada - Nouvelle-Écosse Limites d'exposition professionnelle                               | titanium dioxide      | Titanium dioxide  | 10 mg/m3      | Pas Disponible | Pas Disponible     | TLV Basis: lower respiratory tract irritation  |
| <b>Limites d'urgence</b>  |                       |   |               |                |                    |  |
| <b>Composant</b>  | <b>TEEL-1</b>         |   | <b>TEEL-2</b> |                | <b>TEEL-3</b>      |  |
| Clorothanil   | 0.13 mg/m3            |   | 1.4 mg/m3     |                | 8.6 mg/m3          |  |
| titanium dioxide  | 30 mg/m3              |   | 330 mg/m3     |                | 2,000 mg/m3        |  |
| <b>Composant</b>  | <b>IDLH originale</b> |   |               |                | <b>IDLH révisé</b> |  |
| Clorothanil   | Pas Disponible        |   |               |                | Pas Disponible     |  |
| titanium dioxide  | 5,000 mg/m3           |   |               |                | Pas Disponible     |  |

## Contrôles de l'exposition

|  |   |
|--|---|
| <b>Contrôle d'ingénierie approprié</b> | <p>▸ Les employés exposés à des cancérigènes humains confirmés doivent être autorisés à faire ainsi par leur employeur et travailler dans une zone régulée.</p> |
|--|---|

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Le travail devait être réalisé dans un système isolé tel que "boite à gants".</li> </ul>   |
| <b>Protection Individuelle</b>        |    |
| <b>Protection des yeux/du visage.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lunettes de sécurité avec des protections sur le côté.</li> <li>Masque chimique.</li> </ul>  |
| <b>Protection de la peau</b>          | Voir protection Main ci-dessous   |
| <b>Protection des mains / pieds</b>   | <p>Porter des gants de protection contre les produits chimiques, par exemple en PVC.<br/>Porter des chaussures de sécurité ou des bottes en plastique.</p> <p><b>NOTE:</b> Le produit peut provoquer une sensibilisation de la peau chez les individus prédisposés. Une attention doit être prise, quand la personne retire ses gants de protection et ses équipements de protection, afin d'éviter un possible contact avec la peau.<br/>Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Lorsque le produit chimique est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être contrôlée avant l'application.</p>   |
| <b>Protection corporelle</b>          | Voir Autre protection ci-dessous  |
| <b>Autres protections</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les employés travaillant avec des cancérigènes humains confirmés devraient être pourvus de, et exiger de porter des vêtements de protection propres du corps entier (tabliers, bleus de travail ou chemises à manche longues et pantalons), des sur-chaussures et des gants avant d'entrer dans une zone régulée.</li> <li>Les employés engagés dans des opérations de manipulation impliquant des cancérigènes devraient être pourvus de, et exiger de porter un respirateur de type filtre couvrant tout le visage avec des filtres pour les poussières, fumées et vapeurs ou des cartouches de purification d'air.</li> <li>Avant chaque sortie d'une zone contenant un cancérigène confirmé, les employés devraient être exigés de retirer et laisser des vêtements et équipement de protection à point de sortie et, à la dernière sortie du jour, de placer les vêtements et équipements utilisés dans des containers étanches au point de sortie pour une décontamination ou une élimination. Les contenus de tels containers étanches doivent être identifiés par des étiquettes adéquates.</li> <li>Tenue complète.</li> <li>Tablier en P.V.C.</li> </ul> |

**Protection respiratoire**

Filtre de type A de capacité suffisante (AS / NZS 1716 et 1715, EN 143:2000 et 149:2001, ANSI Z88 ou équivalent national)

**SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| Aspect   | Pas Disponible |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| <b>État Physique</b>   | liquide        | <b>Densité relative (l'eau = 1)</b>             | Pas Disponible |
| <b>Odeur</b>   | Pas Disponible | <b>Coefficient de partition n-octanol / eau</b> | Pas Disponible |
| <b>Seuil pour les odeurs</b>                                 | Pas Disponible | <b>Température d'auto-allumage (°C)</b>         | Pas Disponible |
| <b>pH (comme fourni)</b>                                     | Pas Disponible | <b>Température de décomposition</b>             | Pas Disponible |
| <b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>           | Pas Disponible | <b>Viscosité (cSt)</b>                          | Pas Disponible |
| <b>Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (°C)</b> | Pas Disponible | <b>Poids Moléculaire (g/mol)</b>                | Pas Disponible |
| <b>Point d'éclair (°C)</b>                                   | Pas Disponible | <b>goût</b>                                     | Pas Disponible |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | Pas Disponible | <b>Propriétés explosives</b>                    | Pas Disponible |
| <b>Inflammabilité</b>  | Pas Disponible | <b>Propriétés oxydantes</b>                     | Pas Disponible |
| <b>Limite supérieure d'explosivité</b>                       | Pas Disponible | <b>La tension de surface (dyn/cm or mN/m)</b>   | Pas Disponible |
| <b>Limite inférieure d'explosivité (LIE)</b>                 | Pas Disponible | <b>Composé volatil (%vol)</b>                   | Pas Disponible |
| <b>Pression de vapeur (kPa)</b>                              | Pas Disponible | <b>Groupe du Gaz</b>                            | Pas Disponible |
| <b>hydrosolubilité</b>                                       | Immiscible     | <b>pH en solution (Pas Disponible%)</b>         | Pas Disponible |
| <b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>                           | Pas Disponible | <b>VOC g/L</b>                                  | 82.89          |

**SECTION 10 Stabilité et réactivité**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Réactivité</b> | Voir section 7 |
|-------------------|----------------|

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

|   |  |
|---|--|
| <b>Stabilité chimique</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Présence de matériaux incompatibles.</li> <li>▶ Le produit est considéré stable.</li> </ul> |
| <b>Possibilité de réactions dangereuses</b> | Voir section 7   |
| <b>Conditions à éviter</b>                  | Voir section 7   |
| <b>Matières incompatibles</b>               | Voir section 7   |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b>  | Voir Section 5   |

## SECTION 11 Informations toxicologiques

## Informations sur les effets toxicologiques

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Inhalé</b>               | Le produit n'est pas censé produire des effets négatifs sur la santé ni des irritations du système respiratoire (tels que classifiées par les directives CE se basant sur des modèles animaux). Néanmoins, la pratique d'une bonne hygiène requiert de conserver les expositions à un minimum et que des mesures de contrôle adaptées soient mises en place lors d'une pratique professionnelle.   |
| <b>Ingestion</b>            | Le produit <b>N'A PAS ETE</b> classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est dû au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | Un contact de la peau n'est pas connu pour avoir des effets nocifs sur la santé (classifié comme tel par la directive CE); le produit peut néanmoins produire des dommages sur la santé après une entrée par des blessures, des lésions ou des abrasions. Il existe des preuves limitées, ou l'expérience pratique prédit, que le matériau produit une inflammation de la peau chez un nombre substantiel d'individus à la suite d'un contact direct, et / ou produit une inflammation significative lorsqu'il est appliqué sur la peau saine et intacte des animaux, pendant jusqu'à quatre heures, une telle inflammation étant présente vingt-quatre heures ou plus après la fin de la période d'exposition. Une irritation cutanée peut également être présente après une exposition prolongée ou répétée; cela peut entraîner une forme de dermatite de contact (non allergique). |
| <b>Yeux</b>                 | Bien que le liquide ne soit pas reconnu comme irritant (classifié ainsi par la directive CE), un contact direct avec les yeux peut provoquer des désagréments passagers caractérisés par des pleurs ou des rougeurs de la conjonctive (comme pour des brûlures dues au vent).  |
| <b>Chronique</b>            | <p>Selon des expériences, le contact de la peau avec le matériel peut soit induire une réaction de sensibilisation chez un certain nombre d'individus et/ou engendrer une réaction positive sur les animaux de laboratoire.</p> <p>Selon des données épidémiologiques, le matériel est considéré comme carcinogène pour l'homme. On ne dispose pas de données suffisantes pour établir une relation de cause à effet entre l'exposition de l'homme et l'apparition d'un cancer.</p>  |

| STORM CATEGORIE 4<br>TEINTURE ACRYLIQUE<br>OPAQUE BASE MOYENNE -<br>47892 | TOXICITÉ   | IRRITATION  |
|---|--|---|
|   |  | Pas Disponible  |
| Clorothanil   | TOXICITÉ   | IRRITATION  |
|   | Dermiquel (lapin) LD50: >2000 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Pas Disponible  |
|   | Inhalation (Rat) LC50; 0.078 mg/L4h <sup>[2]</sup>   |   |
|   | Oral (Souris) LD50; 3700 mg/kg <sup>[2]</sup>  |   |
| titanium dioxide  | TOXICITÉ   | IRRITATION  |
|   | Inhalation (rat):TCLo: 0.04 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) <sup>[1]</sup> |
|   | Oral (rat):LD50; >20000 mg/kg * <sup>[2]</sup>   | Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *                         |
|   | Oral (rat):TDLo: 60000 mg/kg <sup>[2]</sup>  | Yeux: aucun effet nocif observé (non irritant) <sup>[1]</sup> |
|   | Oral (souris):TDLo: 0.0032 mg/kg <sup>[2]</sup>  |   |
|   | Oral (Souris) LD50; >10000 mg/kg * <sup>[2]</sup>  |   |
| <b>Légende:</b>   | 1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de -. Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>titanium dioxide</b>   | <p>Une exposition au produit peut engendrer un risque possible d'effets irréversibles. Le produit peut provoquer des effets mutagènes chez l'homme.</p> <p>Aucune donnée toxicologique aiguë significative n'a été identifiée lors de la recherche bibliographique.</p> <p>Le produit peut produire une irritation modérée des yeux aboutissant à une inflammation. Une exposition prolongée ou répétée aux irritants peut produire des conjonctivites.</p> <p>Le produit peut causer une irritation de la peau après une exposition prolongée ou répétée et peut produire au contact de la peau des rougeurs, des tuméfactions, une production de vésicules, la formation d'écaillés et un épaississement de la peau.</p> <p>AVERTISSEMENT : Cette substance a été classée par l'IARC comme appartenant au Groupe 2B : Possible cancérigène pour les humains.</p> |
| <b>STORM CATEGORIE 4<br/>TEINTURE ACRYLIQUE<br/>OPAQUE BASE MOYENNE -<br/>47892 &amp; Clorothanil</b> | <p>Les informations suivantes concernent les allergènes de contact en tant que groupe et ne sont pas forcément spécifiques à ce produit.</p> <p>Les allergies de contact se manifestent rapidement par un eczéma de contact, plus rarement par de l'urticaire ou un œdème de Quincke.</p>  |
| <b>Clorothanil &amp; titanium dioxide</b>   | <p>Des symptômes de type asthmatique peuvent persister pendant des mois, voire des années, après la fin de l'exposition à la substance. Cela peut être dû à un état non allergique connu sous le nom de syndrome de dysfonctionnement réactif des voies aériennes (syndrome de Brooks) qui peut survenir à la suite d'une exposition à des niveaux élevés de composé très irritant.</p>  |
| <b>toxicité aiguë</b>   | <b>×</b>   |
| <b>Cancérogénicité</b>  | <b>✓</b>   |

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

|   |   |                           |   |
|---|---|---------------------------|---|
| Irritation / corrosion                  | ✗ | reproducteur              | ✗ |
| Lésions oculaires graves / irritation   | ✗ | STOT - exposition unique  | ✗ |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | ✓ | STOT - exposition répétée | ✗ |
| Mutagénéité                             | ✗ | risque d'aspiration       | ✗ |

Légende: ✗ – Les données pas disponibles ou ne rempli pas les critères de classification  
 ✓ – Données nécessaires à la classification disponible

## SECTION 12 Informations écologiques

## Toxicité

| STORM CATEGORIE 4<br>TEINTURE ACRYLIQUE<br>OPAQUE BASE MOYENNE -<br>47892 | ENDPOINT   | Durée de l'essai (heures) | espèce                                    | Valeur         | source         |
|---|--|---------------------------|---|----------------|----------------|
|   | Pas Disponible   | Pas Disponible            | Pas Disponible                            | Pas Disponible | Pas Disponible |
| Clorothanil   | BCF  | 1008h                     | Poisson                                   | <0.1-2.7       | 7              |
|   | EC50   | 72h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 0.57mg/l       | 1              |
|   | EC50   | 48h                       | crustacés                                 | 0.059mg/l      | 1              |
|   | NOEC(ECx)  | 48h                       | crustacés                                 | 0.032mg/l      | 1              |
|   | LC50   | 96h                       | Poisson                                   | 0.013-0.05mg/l | 4              |
|   | EC50   | 96h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 0.002mg/l      | 4              |
| titanium dioxide  | BCF  | 1008h                     | Poisson                                   | <1.1-9.6       | 7              |
|   | EC50   | 72h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 3.75-7.58mg/l  | 4              |
|   | EC50   | 48h                       | crustacés                                 | 1.9mg/l        | 2              |
|   | NOEC(ECx)  | 504h                      | crustacés                                 | 0.02mg/l       | 4              |
|   | LC50   | 96h                       | Poisson                                   | 1.85-3.06mg/l  | 4              |
|   | EC50   | 96h                       | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 179.05mg/l     | 2              |
| Légende:  | Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations ecotoxicologiques - Toxicité aquatique 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des Etats-Unis- Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration |                           |   |                |                |

## Persistance et dégradabilité

| Composant        | Persistance: Eau/Sol | Persistance: Air |
|------------------|----------------------|------------------|
| Clorothanil      | HAUT                 | HAUT             |
| titanium dioxide | HAUT                 | HAUT             |

## Potentiel de bioaccumulation

| Composant        | Bioaccumulation |
|------------------|-----------------|
| Clorothanil      | BAS (BCF = 125) |
| titanium dioxide | BAS (BCF = 10)  |

## Mobilité dans le sol

| Composant        | Mobilité          |
|------------------|-------------------|
| Clorothanil      | BAS (KOC = 2392)  |
| titanium dioxide | BAS (KOC = 23.74) |

## SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

## Méthodes de traitement des déchets

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Elimination du produit / emballage | <ul style="list-style-type: none"> <li>Les conteneurs peuvent encore présenter un danger / danger chimique lorsqu'ils sont vides.</li> <li>Retourner au fournisseur pour réutilisation / recyclage si possible.</li> </ul> <p>Les législations concernant les exigences pour l'élimination des déchets peuvent être différentes suivant les pays, régions ou/ou territoires. Chaque utilisateur doit se conformer aux lois régissant la zone où il se trouve.</p> <p>NE PAS permettre à l'eau provenant du lavage ou de l'équipement de pénétrer dans les conduits d'eau. Il peut s'avérer nécessaire de collecter toute l'eau de lavage pour un traitement préalable avant l'élimination.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recycler autant que possible.</li> <li>Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou l'autorité locale ou régionale de gestion des déchets pour un traitement si aucun traitement adapté ni aucune facilité de destruction n'ont pu être identifiés.</li> </ul> |
|------------------------------------|---|

## STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892

## SECTION 14 Informations relatives au transport

## Etiquettes nécessaires

|                |       |
|----------------|-------|
| Polluant marin | aucun |
|----------------|-------|

Transport terrestre (TDG): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

Transport aérien (ICAO-IATA / DGR): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans Objet

Transport en vrac conformément à l'annexe V et MARPOL Code IMSBC

| Nom du produit   | Grouper        |
|------------------|----------------|
| Clorothanil      | Pas Disponible |
| titanium dioxide | Pas Disponible |

Transport en vrac conformément aux dispositions du Code ICG

| Nom du produit   | Type de navire |
|------------------|----------------|
| Clorothanil      | Pas Disponible |
| titanium dioxide | Pas Disponible |

## SECTION 15 Informations réglementaires

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

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient toutes les informations requises par le Règlement sur les produits dangereux.

## Clorothanil Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC) - Agents classés par les Monographies du CIRC

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classés par les monographies du CIRC - Groupe 1: cancérogènes pour l'homme

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classés par les monographies du CIRC - Groupe 2B: Peut-être cancérogène pour l'homme

Liste internationale OMS de la limite proposée d'exposition professionnelle (VLEP) Les valeurs pour les nanomatériaux manufacturés (MNMS)

Projet d'empreinte chimique - Liste des produits chimiques préoccupants

## titanium dioxide Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer (CIRC) - Agents classés par les Monographies du CIRC

Canada Catégorisation des décisions pour toutes les substances de la LIS

Canada Liste Intérieure des Substances (DSL)

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classés par les monographies du CIRC - Groupe 1: cancérogènes pour l'homme

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) - Agents classés par les monographies du CIRC - Groupe 2B: Peut-être cancérogène pour l'homme

Liste internationale OMS de la limite proposée d'exposition professionnelle (VLEP) Les valeurs pour les nanomatériaux manufacturés (MNMS)

Projet d'empreinte chimique - Liste des produits chimiques préoccupants

Service d'index toxicologique du Canada - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - SIMDUT SGH

## état de l'inventaire national

| Inventaire national                                       | Statut                              |
|---|-------------------------------------|
| Australie - AIIC / Australie non-utilisation industrielle | Oui                                 |
| Canada - DSL  | Oui                                 |
| Canada - NDSL   | Non (Clorothanil; titanium dioxide) |
| Chine - IECSC   | Oui                                 |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP                             | Oui                                 |
| Japon - ENCS  | Oui                                 |
| Corée - KECI  | Oui                                 |
| New Zealand - NZIoC                                       | Oui                                 |
| Philippines - PICCS                                       | Oui                                 |
| É.-U.A. - TSCA  | Oui                                 |
| Taiwan - TCSI   | Oui                                 |
| Mexico - INSQ   | Oui                                 |
| Vietnam - NCI   | Oui                                 |
| Russie - FBEPH  | Non (Clorothanil)                   |

## Légende:

Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire

Non = Un ou plusieurs des ingrédients répertoriés dans le CAS ne figurent pas dans l'inventaire. Ces ingrédients peuvent être exemptés ou devront être enregistrés.

## SECTION 16 Autres informations

|                  |            |
|------------------|------------|
| date de révision | 09/01/2022 |
|------------------|------------|

**STORM CATEGORIE 4 TEINTURE ACRYLIQUE OPAQUE BASE MOYENNE - 47892**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>date initiale</b> | 12/02/2018 |
|----------------------|------------|

**autres informations**

La classification de la substance et de ses ingrédients provient de sources officielles ainsi que d'une révision indépendante par le comité de classification de Chemwatch à l'aide de références littéraires.

La fiche technique santé-sécurité (SDS) est un outil de communication orienté sur le risque et qui doit être utilisé dans le cadre de la politique d'évaluation du risque. De nombreux facteurs peuvent influencer la diffusion d'information au sujet des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres cadres.

**Définitions et abréviations**

- ▶ PC—TWA: Concentration admissible - Moyenne pondérée dans le temps
- ▶ PC—STEL: Concentration admissible - Limite d'exposition à court terme
- ▶ IARC: Centre international de recherche sur le cancer
- ▶ ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
- ▶ STEL: Limite d'exposition à court terme
- ▶ TEEL: Limite d'exposition d'urgence temporaire.
- ▶ IDLH: Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé
- ▶ ES: Norme d'exposition
- ▶ OSF: Facteur de sécurité contre les odeurs
- ▶ NOAEL: Niveau sans effet indésirable observé
- ▶ LOAEL: Niveau le plus bas d'effets indésirables observés
- ▶ TLV: valeur limite du seuil
- ▶ LOD: Limite de détection
- ▶ OTV: Valeur seuil de l'odeur
- ▶ BCF: Facteurs de bioconcentration
- ▶ BEI: Indice d'exposition biologique
- ▶ AIIC: Inventaire australien des produits chimiques industriels
- ▶ DSL: Liste des substances domestiques
- ▶ NDSL: Liste des substances non domestiques
- ▶ IECSC: Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
- ▶ EINECS: Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes
- ▶ ELINCS: Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées
- ▶ NLP: Non plus des polymères
- ▶ ENCS: Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
- ▶ KECI: Inventaire coréen des produits chimiques existants
- ▶ NZIoC: Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
- ▶ PICCS: Inventaire philippin des produits et substances chimiques
- ▶ TSCA: loi sur le contrôle des substances toxiques
- ▶ TCST: Inventaire des substances chimiques de Taïwan
- ▶ INSQ: Inventaire national des substances chimiques
- ▶ NCI: Inventaire national des produits chimiques
- ▶ FBEPH: Registre russe des substances chimiques et biologiques potentiellement dangereuses

Alimenté par AuthorITe, de Chemwatch.