

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

Nom du produit : PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g

Code du produit : 892.150012

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur**

Nom de société du fournisseur : Würth Canada Limited

Adresse : 345 Hanlon Creek Blvd  
GUELPH, ON N1C 0A1

Téléphone : +1 (905) 564 6225

Fac-similé : +1 (905) 564 3671

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Emergencies involving a spill, fire, explosion or exposure:  
CHEMTREC (24/7): 1-800-424-9300  
Transport related emergencies:  
CANUTEC (24/7): 1-613-996-6666 or \* 666 (cell)

Urgences impliquant un déversement, incendie, explosion ou exposition:

CHEMTREC (24/7): 1-800-424-9300

Urgences liées au transport:

CANUTEC (24/7): 1-613-996-6666 ou \* 666 (cellulaire)

Adresse de courrier électronique : prodsafe@wurth.ca

**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

Utilisation recommandée : Peinture

Restrictions d'utilisation : Sans objet

---

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Aérosols inflammables : Catégorie 1

Gaz sous pression : Gaz dissous

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Toxicité systémique sur un organe cible précis - exposition unique : Catégorie 3

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

Déclarations sur les risques : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
P261 Éviter de respirer les aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

**Intervention:**

P304 + P340 + P312 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

**Entreposage:**

P405 Garder sous clef.  
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

Version 4.0      Date de révision: 10/07/2022      Numéro de la FDS: 10789157-00006      Date de dernière parution: 06/08/2022  
 Date de la première parution: 11/08/2017

**Autres dangers**

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

**Composants**

| Nom Chimique                        | Nom commun/Synonyme                          | No. CAS    | Concentration (% w/w) |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Acétone                             | 2-propanone                                  | 67-64-1    | 18.42                 |
| Propane                             | Diméthylméthane                              | 74-98-6    | 15.65                 |
| Butane                              | Hydruure de butyle                           | 106-97-8   | 9.19                  |
| Sulfate de baryum                   | Acide sulfurique, sel de baryum              | 7727-43-7  | 8.8                   |
| Acétate d'isobutyle                 | Acide acétique, ester de 2-méthylpropyle     | 110-19-0   | 6.71                  |
| 2-(Propyloxy)éthanol                | Éthanol, 2-propoxy-                          | 2807-30-9  | 6.6                   |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 2-propanol, 1-méthoxy-, 2-acétate            | 108-65-6   | 3.83                  |
| Acétate de n-butyle                 | Acide acétique, ester de butyle              | 123-86-4   | 3.35                  |
| Pentane-2-one                       | Méthyle propyle cétone                       | 107-87-9   | 1.35                  |
| Méthylisobutylcétone                | 4-Methylpentan-2-one                         | 108-10-1   | 0.7                   |
| Dioxyde de titane                   | Anhydride de titane                          | 13463-67-7 | 0.49                  |
| Octoate de zirconium                | Acide hexanoïque, 2-éthyl-, sel de zirconium | 22464-99-9 | 0.22                  |

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
 Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
 Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                            |   |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas de contact avec la peau                             | : | En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                               |
| En cas de contact avec les yeux                            | : | En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire appel à une assistance médicale. |
| En cas d'ingestion                                         | : | En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.                                           |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Peut provoquer somnolence ou des vertiges.<br>Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau et provoquer de l'irritation.                               |
| Protection pour les secouristes                            | : | Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition (voir chapitre 8).                    |
| Avis aux médecins                                          | : | Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.                                                                                                                                                        |

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyen d'extinction approprié                           | : | Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )<br>Poudre chimique d'extinction                                                                                                                                                                                                      |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : | Inconnu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | La distance de retour de flamme peut être considérable.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.<br>En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée. |
| Produits de combustion dangereux                       | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes métalliques<br>oxydes de soufre<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )                                                                                                                                                                                                                            |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.                                                                                                                                                       |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.  
Évacuer la zone.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage.  
Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.  
Absorber avec un absorbant inerte.  
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.  
Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.  
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

**SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration.  
Si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local, utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une ventilation

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

Version 4.0      Date de révision: 10/07/2022      Numéro de la FDS: 10789157-00006      Date de dernière parution: 06/08/2022  
 Date de la première parution: 11/08/2017

par aspiration antidéflagrante.

Conseils pour une manipulation sans danger :

- Ne pas mettre sur la peau ou les vêtements.
- Éviter de respirer les aérosols.
- Ne pas avaler.
- Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
- Se laver la peau soigneusement après manipulation.
- A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition.
- Ne pas fumer.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Conditions de stockage sûres :

- Garder sous clef.
- Garder dans un endroit frais et bien aéré.
- Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

Matières à éviter :

- Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
- Substances et mélanges auto-réactifs
- Peroxydes organiques
- Oxydants
- Solides inflammables
- Liquides pyrophoriques
- Matières solides pyrophoriques
- Les substances et les mélanges auto-échauffantes
- Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables
- Produits explosifs
- Gaz

Température d'entreposage recommandée : < 40 °C

**SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**
**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants | No. CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle / Concentration admissible | Base      |
|------------|---------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|
| Acétone    | 67-64-1 | TWA                                | 500 ppm<br>1,200 mg/m <sup>3</sup>                | CA AB OEL |
|            |         | STEL                               | 750 ppm                                           | CA AB OEL |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

Version 4.0      Date de révision: 10/07/2022      Numéro de la FDS: 10789157-00006      Date de dernière parution: 06/08/2022  
 Date de la première parution: 11/08/2017

|                                     |           |                            |                                      |           |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
|                                     |           |                            | 1,800 mg/m <sup>3</sup>              |           |
|                                     |           | TWA                        | 250 ppm                              | CA BC OEL |
|                                     |           | STEL                       | 500 ppm                              | CA BC OEL |
|                                     |           | VEMP                       | 500 ppm<br>1,190 mg/m <sup>3</sup>   | CA QC OEL |
|                                     |           | VECD                       | 1,000 ppm<br>2,380 mg/m <sup>3</sup> | CA QC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 250 ppm                              | ACGIH     |
|                                     |           | STEL                       | 500 ppm                              | ACGIH     |
| Propane                             | 74-98-6   | TWA                        | 1,000 ppm                            | CA AB OEL |
|                                     |           | VEMP                       | 1,000 ppm<br>1,800 mg/m <sup>3</sup> | CA QC OEL |
| Butane                              | 106-97-8  | TWA                        | 1,000 ppm                            | CA AB OEL |
|                                     |           | VEMP                       | 800 ppm<br>1,900 mg/m <sup>3</sup>   | CA QC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 1,000 ppm                            | CA BC OEL |
|                                     |           | STEL                       | 1,000 ppm                            | ACGIH     |
| Sulfate de baryum                   | 7727-43-7 | TWA                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                 | CA AB OEL |
|                                     |           | TWA (Inhalable)            | 5 mg/m <sup>3</sup>                  | CA BC OEL |
|                                     |           | VEMP (poussière inhalable) | 5 mg/m <sup>3</sup>                  | CA QC OEL |
|                                     |           | TWA (Fraction inhalable)   | 5 mg/m <sup>3</sup>                  | ACGIH     |
| Acétate d'isobutyle                 | 110-19-0  | TWA                        | 150 ppm<br>713 mg/m <sup>3</sup>     | CA AB OEL |
|                                     |           | VEMP                       | 50 ppm                               | CA QC OEL |
|                                     |           | VECD                       | 150 ppm                              | CA QC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 50 ppm                               | CA BC OEL |
|                                     |           | STEL                       | 150 ppm                              | CA BC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 50 ppm                               | ACGIH     |
|                                     |           | STEL                       | 150 ppm                              | ACGIH     |
| 2-(Propyloxy)éthanol                | 2807-30-9 | LMPT                       | 25 ppm<br>110 mg/m <sup>3</sup>      | CA ON OEL |
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6  | TWA                        | 50 ppm                               | CA BC OEL |
|                                     |           | STEL                       | 75 ppm                               | CA BC OEL |
|                                     |           | LMPT                       | 50 ppm<br>270 mg/m <sup>3</sup>      | CA ON OEL |
| Acétate de n-butyle                 | 123-86-4  | STEL                       | 200 ppm<br>950 mg/m <sup>3</sup>     | CA AB OEL |
|                                     |           | TWA                        | 150 ppm<br>713 mg/m <sup>3</sup>     | CA AB OEL |
|                                     |           | VEMP                       | 50 ppm                               | CA QC OEL |
|                                     |           | VECD                       | 150 ppm                              | CA QC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 50 ppm                               | CA BC OEL |
|                                     |           | STEL                       | 150 ppm                              | CA BC OEL |
|                                     |           | TWA                        | 50 ppm                               | ACGIH     |
|                                     |           | STEL                       | 150 ppm                              | ACGIH     |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

Version 4.0      Date de révision: 10/07/2022      Numéro de la FDS: 10789157-00006      Date de dernière parution: 06/08/2022  
 Date de la première parution: 11/08/2017

|                      |            |                                                      |                                            |           |
|----------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Pentane-2-one        | 107-87-9   | TWA                                                  | 200 ppm<br>705 mg/m <sup>3</sup>           | CA AB OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 250 ppm<br>881 mg/m <sup>3</sup>           | CA AB OEL |
|                      |            | TWA                                                  | 150 ppm                                    | CA BC OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 250 ppm                                    | CA BC OEL |
|                      |            | VEMP                                                 | 150 ppm<br>530 mg/m <sup>3</sup>           | CA QC OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 150 ppm                                    | ACGIH     |
| Méthylisobutylcétone | 108-10-1   | TWA                                                  | 50 ppm<br>205 mg/m <sup>3</sup>            | CA AB OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 75 ppm<br>307 mg/m <sup>3</sup>            | CA AB OEL |
|                      |            | TWA                                                  | 20 ppm                                     | CA BC OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 75 ppm                                     | CA BC OEL |
|                      |            | VEMP                                                 | 20 ppm                                     | CA QC OEL |
|                      |            | VECD                                                 | 75 ppm                                     | CA QC OEL |
|                      |            | TWA                                                  | 20 ppm                                     | ACGIH     |
|                      |            | STEL                                                 | 75 ppm                                     | ACGIH     |
| Dioxyde de titane    | 13463-67-7 | TWA                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                       | CA AB OEL |
|                      |            | TWA (Pous-<br>sière totale)                          | 10 mg/m <sup>3</sup>                       | CA BC OEL |
|                      |            | TWA (frac-<br>tion de pous-<br>sière inhala-<br>ble) | 3 mg/m <sup>3</sup>                        | CA BC OEL |
|                      |            | VEMP<br>(poussière<br>totale)                        | 10 mg/m <sup>3</sup>                       | CA QC OEL |
|                      |            | TWA (Frac-<br>tion respirab-<br>le)                  | 2.5 mg/m <sup>3</sup><br>(Oxyde de titane) | ACGIH     |
|                      |            | TWA (Frac-<br>tion respirab-<br>le)                  | 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>(Oxyde de titane) | ACGIH     |
| Octoate de zirconium | 22464-99-9 | TWA                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)         | CA AB OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)        | CA AB OEL |
|                      |            | VEMP                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)         | CA QC OEL |
|                      |            | VECD                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)        | CA QC OEL |
|                      |            | TWA                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)         | CA BC OEL |
|                      |            | STEL                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)        | CA BC OEL |
|                      |            | TWA                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)         | ACGIH     |
|                      |            | STEL                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>(Zirconium)        | ACGIH     |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

Version 4.0      Date de révision: 10/07/2022      Numéro de la FDS: 10789157-00006      Date de dernière parution: 06/08/2022  
 Date de la première parution: 11/08/2017

**Limite d'exposition biologique en milieu de travail**

| Composants           | No. CAS  | Paramètres de contrôle          | Échantillon biologique | Temps d'échantillonnage                                                       | Concentration admissible | Base      |
|----------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| Acétone              | 67-64-1  | Acétone                         | Urine                  | Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition) | 25 mg/l                  | ACGIH BEI |
| Méthylisobutylcétone | 108-10-1 | Méthyle isobutyle cétone (MIBK) | Urine                  | Fin de quart de travail (aussitôt que possible après l'arrêt de l'exposition) | 1 mg/l                   | ACGIH BEI |

**Mesures d'ordre technique**

: Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. Si une ventilation suffisante n'est pas disponible, utiliser avec une ventilation locale par aspiration. Si conseillé par l'évaluation du potentiel d'exposition local, utiliser uniquement dans un endroit équipé d'une ventilation par aspiration antidéflagrante. La formation de poussière peut être pertinente lors du traitement de ce produit. En sus des limites d'exposition professionnelle spécifiques à la substance, les limitations d'ordre générales concernant les concentrations de particules dans l'air dans les lieux de travail doivent être prises en compte lors de l'évaluation du risque professionnel. Les limites pertinentes comprennent : Limites d'exposition professionnelle (LEP) selon l'OSHA pour les particules qui ne sont pas régulées autrement 15 mg/m<sup>3</sup> – concentration de poussière totale, 5 mg/m<sup>3</sup> - fraction respirable ; et la moyenne pondérée dans le temps (MPT) de l'ACGIH pour les particules (insoluble ou faiblement soluble) sans autres précisions de 3 mg/m<sup>3</sup> - particules respirables, 10 mg/m<sup>3</sup> - particules inhalables.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire.

Filtre de type : Appareil respiratoire autonome

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

- |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection des mains<br>Matériau  | : Caoutchouc nitrile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarques                         | : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. |
| Protection des yeux               | : Porter les équipements de protection individuelle suivants:<br>Lunettes de sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protection de la peau et du corps | : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition.<br>Porter les équipements de protection individuelle suivants:<br>Si l'évaluation démontre qu'il existe un risque d'atmosphères explosives ou de feux instantanés, utiliser un revêtement protecteur antistatique retardateur de flamme.<br>Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.)                                     |
| Mesures d'hygiène                 | : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.                                                                                                                                                                                                                                                       |

---

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Aspect           | : aérosol               |
| Propulseur       | : Propane, Butane       |
| Couleur          | : rouge                 |
| Odeur            | : aromatique            |
| Seuil de l'odeur | : Donnée non disponible |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                       |   |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                    | : | Donnée non disponible                                                              |
| Point de fusion/congélation                                           | : | Donnée non disponible                                                              |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition                 | : | -44 °C                                                                             |
| Point d'éclair                                                        | : | -19 °C                                                                             |
|                                                                       |   | Le point éclair n'est valable que pour la partie liquide de la cannette d'aérosol. |
| Taux d'évaporation                                                    | : | Sans objet                                                                         |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : | Aérosol extrêmement inflammable.                                                   |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | 10.9 % (v)                                                                         |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | 1.7 % (v)                                                                          |
| Pression de vapeur                                                    | : | 2,750 hPa                                                                          |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Sans objet                                                                         |
| Densité relative                                                      | : | 0.77 - 0.85                                                                        |
| Solubilité                                                            |   |                                                                                    |
| Solubilité dans l'eau                                                 | : | Donnée non disponible                                                              |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)                                | : | Sans objet                                                                         |
| Température d'auto-inflammation                                       | : | Donnée non disponible                                                              |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                                              |
| Viscosité                                                             |   |                                                                                    |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Sans objet                                                                         |
| Propriétés explosives                                                 | : | Non explosif                                                                       |
| Propriétés comburantes                                                | : | La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme un oxydant.                   |
| Taille des particules                                                 | : | Sans objet                                                                         |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.                                                                                                                                                                                                      |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans des conditions normales.                                                                                                                                                                                                                            |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Aérosol extrêmement inflammable.<br>Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.<br>En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée.<br>Peut réagir avec les agents oxydants forts. |
| Conditions à éviter                  | : Chaleur, flammes et étincelles.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produits incompatibles               | : Oxydants                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.                                                                                                                                                                                                           |

---

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies possibles d'exposition**

Inhalation  
Contact avec la peau  
Ingestion  
Contact avec les yeux

**Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

|                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul                                                      |
| Toxicité aiguë par inhalation | : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère d'essai: vapeur<br>Méthode: Méthode de calcul |
| Toxicité cutanée aiguë        | : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul                                                      |

**Composants:****Acétone:**

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): 5,800 mg/kg                                                      |
| Toxicité aiguë par inhalation | : CL50 (Rat): 76 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère d'essai: vapeur |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 7,426 mg/kg

**Propane:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 800000 ppm  
Durée d'exposition: 15 min  
Atmosphère d'essai: gaz

**Butane:**

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 658 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

**Sulfate de baryum:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

**Acétate d'isobutyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 13,413 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 21.1 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

CL50 (Rat): 21.2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 17,400 mg/kg

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): 3,089 mg/kg

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 1,337 mg/kg

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): 9.48 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

**Acétate de n-butyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 21.1 mg/l

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

||| Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 403 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

**Pentane-2-one:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,600 - 3,200 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 25.5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Méthylisobutylcétone:**

||| Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,080 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 11 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: vapeur  
Méthode: Jugement d'expert

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée

**Dioxyde de titane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6.82 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

**Octoate de zirconium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,043 mg/kg  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4.3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Directives du test 436 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Acétone:**

Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Sulfate de baryum:**

Espèce : Epiderme humain reconstitué (RHE)  
Méthode : Directives du test 439 de l'OECD  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Acétate d'isobutyle:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
Remarques : Basé sur la réglementation nationale ou régionale.

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

**Acétate de n-butyle:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Évaluation : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Pentane-2-one:**

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

|           |   |                                                    |
|-----------|---|----------------------------------------------------|
| Espèce    | : | Lapin                                              |
| Méthode   | : | Directives du test 404 de l'OECD                   |
| Résultat  | : | Pas d'irritation de la peau                        |
| Remarques | : | Selon les données provenant de matières similaires |

**Méthylisobutylcétone:**

|          |   |                                  |
|----------|---|----------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                            |
| Méthode  | : | Directives du test 404 de l'OECD |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau      |

|            |   |                                                                          |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
|------------|---|--------------------------------------------------------------------------|

**Dioxyde de titane:**

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                       |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

**Octoate de zirconium:**

|          |   |                                  |
|----------|---|----------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                            |
| Méthode  | : | Directives du test 404 de l'OECD |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau      |

**Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Composants:****Acétone:**

|          |   |                                                           |
|----------|---|-----------------------------------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                                                     |
| Résultat | : | De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours |
| Méthode  | : | Directives du test 405 de l'OECD                          |

**Sulfate de baryum:**

|          |   |                                  |
|----------|---|----------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                            |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux        |
| Méthode  | : | Directives du test 405 de l'OECD |

**Acétate d'isobutyle:**

|           |   |                                                    |
|-----------|---|----------------------------------------------------|
| Espèce    | : | Lapin                                              |
| Résultat  | : | Pas d'irritation des yeux                          |
| Méthode   | : | Directives du test 405 de l'OECD                   |
| Remarques | : | Selon les données provenant de matières similaires |

**2-(Propyloxy)éthanol:**

|          |   |                                                           |
|----------|---|-----------------------------------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                                                     |
| Résultat | : | De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux |

**Acétate de n-butyle:**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                            |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux        |
| Méthode  | : Directives du test 405 de l'OECD |

**Pentane-2-one:**

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                                                      |
| Résultat | : De l'irritation des yeux réversible à en dedans de 7 jours |

**Méthylisobutylcétone:**

|          |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------|
| Espèce   | : Humain                                                    |
| Résultat | : De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours |

**Dioxyde de titane:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux |

**Octoate de zirconium:**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Espèce   | : Lapin                            |
| Résultat | : Pas d'irritation des yeux        |
| Méthode  | : Directives du test 405 de l'OECD |

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Acétone:**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau  |
| Espèce             | : Cobaye                |
| Résultat           | : négatif               |

**Sulfate de baryum:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Test du ganglion lymphatique local (TGLL)          |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : Souris                                             |
| Méthode            | : Directives du test 429 de l'OECD                   |
| Résultat           | : négatif                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

**Acétate d'isobutyle:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation            |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau             |
| Espèce             | : Cobaye                           |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD |
| Résultat           | : négatif                          |

**2-(Propyloxy)éthanol:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Type d'essai       | : Test de Buehler                  |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau             |
| Espèce             | : Cobaye                           |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD |
| Résultat           | : négatif                          |

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation            |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau             |
| Espèce             | : Cobaye                           |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD |
| Résultat           | : négatif                          |

**Acétate de n-butyle:**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau  |
| Espèce             | : Cobaye                |
| Résultat           | : négatif               |

**Pentane-2-one:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Test de Buehler                                    |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : Cobaye                                             |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD                   |
| Résultat           | : négatif                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**Méthylisobutylcétone:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation            |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau             |
| Espèce             | : Cobaye                           |
| Méthode            | : Directives du test 406 de l'OECD |
| Résultat           | : négatif                          |

**Dioxyde de titane:**

|                    |                                             |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Test du ganglion lymphatique local (TGLL) |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                      |
| Espèce             | : Souris                                    |
| Résultat           | : négatif                                   |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

**Octoate de zirconium:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Type d'essai       | : Essai de maximisation                              |
| Voies d'exposition | : Contact avec la peau                               |
| Espèce             | : Cobaye                                             |
| Résultat           | : négatif                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Acétone:**

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-mifère, in vitro<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif

|                      |                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Ingestion<br>Résultat: négatif |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Propane:**

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: inhalation (gaz)<br>Méthode: Directives du test 474 de l'OECD<br>Résultat: négatif |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Butane:**

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Rat<br>Voie d'application: inhalation (gaz)<br>Méthode: Directives du test 474 de l'OECD<br>Résultat: négatif |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Sulfate de baryum:**

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate d'isobutyle:**

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

: Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 474 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Génotoxicité in vitro

: Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directives du test 471 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Dommages à l'ADN et réparation, synthèse d'ADN non programmée dans des cellules de mammifères (in vitro)  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate de n-butyle:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Résultat: négatif

**Pentane-2-one:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)  
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.13/14.  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro  
Méthode: Directives du test 476 de l'OECD  
Résultat: négatif

Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Méthode: Directives du test 473 de l'OECD  
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)  
Espèce: Souris  
Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Méthylisobutylcétone:**

||Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | Résultat: négatif                                                                                                                                                                                                                       |
|                      | Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro<br>Résultat: équivoque                                                                                                                                        |
|                      | Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro<br>Résultat: négatif                                                                                                                                                             |
|                      | Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Injection intrapéritonéale<br>Méthode: Directives du test 474 de l'OECD<br>Résultat: négatif |

**Dioxyde de titane:**

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)<br>Résultat: négatif |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | : Type d'essai: Test in vivo du micronucleus<br>Espèce: Souris<br>Résultat: négatif |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Octoate de zirconium:**

|                       |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro<br>Méthode: Directives du test 473 de l'OECD<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vivo | : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)<br>Espèce: Souris<br>Voie d'application: Ingestion<br>Méthode: Directives du test 474 de l'OECD<br>Résultat: négatif<br>Remarques: Selon les données provenant de matières similaires |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Cancérogénicité - Évaluation : Donnée non disponible

**Composants:****Acétone:**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Souris               |
| Voie d'application | : Contact avec la peau |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

Durée d'exposition : 424 jours  
Résultat : négatif

**Sulfate de baryum:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : Ingestion  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 2 années  
Résultat : négatif  
Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

**Méthylisobutylcétone:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 2 années  
Méthode : Directives du test 451 de l'OECD  
Résultat : positif

Espèce : Souris  
Voie d'application : inhalation (vapeurs)  
Durée d'exposition : 2 années  
Méthode : Directives du test 451 de l'OECD  
Résultat : positif

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études chez des animaux

**Dioxyde de titane:**

Espèce : Rat  
Voie d'application : inhalation (poussière/brume/émanations)  
Durée d'exposition : 2 années  
Méthode : Directives du test 453 de l'OECD  
Résultat : positif  
Remarques : Le mécanisme ou le mode d'action n'est peut-être pas pertinent pour les humains.

Cancérogénicité - Évaluation : Évidence restreinte de cancérogénicité lors d'études d'inhalation chez des animaux.

**Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

- Évaluation

**Composants:****Acétone:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

**Propane:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (gaz)  
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (gaz)  
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD  
Résultat: négatif

**Butane:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (gaz)  
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement  
Voie d'application: inhalation (gaz)  
Méthode: Directives du test 422 de l'OECD  
Résultat: négatif

**Sulfate de baryum:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire pré-

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

coce  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate d'isobutyle:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: OPPTS 870.3800  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Lapin  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Résultat: négatif

**Acétate de n-butyle:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: Directives du test 416 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

**Pentane-2-one:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Test de dépistage de la toxicité sur la reproduction et le développement  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: Directives du test 421 de l'OECD  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD  
Résultat: négatif

**Méthylisobutylcétone:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat  
Voie d'application: inhalation (vapeurs)  
Résultat: négatif

**Octoate de zirconium:**

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Fécondité/développement embryonnaire précoce  
Espèce: Rat  
Voie d'application: Ingestion  
Résultat: négatif  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

développement fœtal

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: positif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la reproduction : Une certaine évidence d'effets néfastes sur le développement,  
- Évaluation sur la base d'expérimentations sur des animaux.

**STOT - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Composants:****Acétone:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Propane:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Butane:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Acétate d'isobutyle:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Remarques : Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Acétate de n-butyle:**

Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Méthylisobutylcétone:**

||Évaluation : Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Sulfate de baryum:**

Évaluation : Aucun effet important n'a été observé sur la santé des animaux à des concentrations de 100 mg/kg de poids corporel ou moins.

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

**Toxicité à dose répétée****Composants:****Acétone:**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Espèce             | : Rat         |
| NOAEL              | : 900 mg/kg   |
| LOAEL              | : 1,700 mg/kg |
| Voie d'application | : Ingestion   |
| Durée d'exposition | : 90 jours    |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Rat                  |
| NOAEL              | : 45 mg/l              |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs) |
| Durée d'exposition | : 8 Sem.               |

**Propane:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                              |
| NOAEL              | : 7.214 mg/l                       |
| Voie d'application | : inhalation (gaz)                 |
| Durée d'exposition | : 6 Sem.                           |
| Méthode            | : Directives du test 422 de l'OECD |

**Butane:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                              |
| NOAEL              | : 9000 ppm                         |
| Voie d'application | : inhalation (gaz)                 |
| Durée d'exposition | : 6 Sem.                           |
| Méthode            | : Directives du test 422 de l'OECD |

**Sulfate de baryum:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : 61.1 mg/kg                                         |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 90 jours                                           |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**Acétate d'isobutyle:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : > 100 mg/kg                                        |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 92 jours                                           |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : > 2.4 mg/l                                         |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs)                               |
| Durée d'exposition | : 13 Sem.                                            |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

**2-(Propyloxy)éthanol:**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Espèce             | : Rat       |
| LOAEL              | : 195 mg/kg |
| Voie d'application | : Ingestion |
| Durée d'exposition | : 6 Sem.    |

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                              |
| NOAEL              | : > 1,000 mg/kg                    |
| Voie d'application | : Ingestion                        |
| Durée d'exposition | : 41 - 45 jours                    |
| Méthode            | : Directives du test 422 de l'OECD |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Souris                                             |
| NOAEL              | : 1.62 mg/l                                          |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs)                               |
| Durée d'exposition | : 2 a                                                |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Lapin                                              |
| NOAEL              | : > 1,838 mg/kg                                      |
| Voie d'application | : Contact avec la peau                               |
| Durée d'exposition | : 90 jours                                           |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**Acétate de n-butyle:**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Rat                  |
| NOAEL              | : 2.4 mg/l             |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs) |
| Durée d'exposition | : 90 jours             |

**Pentane-2-one:**

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                              |
| NOAEL              | : 5.28 mg/l                        |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs)             |
| Durée d'exposition | : 13 Sem.                          |
| Méthode            | : Directives du test 413 de l'OECD |

**Méthylisobutylcétone:**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Espèce             | : Rat         |
| NOAEL              | : 250 mg/kg   |
| LOAEL              | : 1,000 mg/kg |
| Voie d'application | : Ingestion   |
| Durée d'exposition | : 13 Sem.     |

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Espèce             | : Rat                  |
| NOAEL              | : 4.106 mg/l           |
| Voie d'application | : inhalation (vapeurs) |
| Durée d'exposition | : 14 Sem.              |

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**Dioxyde de titane:**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Espèce             | : Rat          |
| NOAEL              | : 24,000 mg/kg |
| Voie d'application | : Ingestion    |
| Durée d'exposition | : 28 jours     |

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                     |
| NOAEL              | : 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Voie d'application | : inhalation (poussière/brume/émanations) |
| Durée d'exposition | : 2 a                                     |

**Octoate de zirconium:**

|                    |                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Espèce             | : Rat                                                |
| NOAEL              | : 300 mg/kg                                          |
| Voie d'application | : Ingestion                                          |
| Durée d'exposition | : 91 - 93 jours                                      |
| Remarques          | : Selon les données provenant de matières similaires |

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Acétone:**

La substance ou le mélange cause de la préoccupation en raison de la présomption qu'il présente un danger de toxicité par aspiration chez l'être humain.

**Pentane-2-one:**

La substance ou le mélange cause de la préoccupation en raison de la présomption qu'il présente un danger de toxicité par aspiration chez l'être humain.

**Méthylisobutylcétone:**

|| La substance ou le mélange cause de la préoccupation en raison de la présomption qu'il présente un danger de toxicité par aspiration chez l'être humain.

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Composants:****Acétone:**

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 5,540 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                               |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia pulex (Puce d'eau)): 8,800 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les al- | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

gues/plantes aquatiques : 7,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): >= 79 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : CE50: 61,150 mg/l  
Durée d'exposition: 30 min  
Méthode: ISO 8192

**Sulfate de baryum:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 10 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 33 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 600 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

NOEC: > 600 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate d'isobutyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oryzias latipes (médaka)): 16.6 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 24.6 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 397 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 196 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 23.2 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida): 487 mg/l  
Durée d'exposition: 6 h

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 5,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 5,000 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): >= 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : CI50: > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 - 180 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 500 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): >= 100 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Toxicité pour les microorganismes : EC10: > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 0.5 h

**Acétate de n-butyle:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 18 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia sp. (Puce d'eau)): 44 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 397 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 196 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

lares

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 23.2 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Tetrahyména pyriformis): 356 mg/l  
Durée d'exposition: 40 h

**Pentane-2-one:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1,240 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 110 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): > 150 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 73.77 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

**Méthylisobutylcétone:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 179 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 200 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 30 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr

**Dioxyde de titane:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Directives du test 203 de l'OECD

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 10,000 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CE50: > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

**Octoate de zirconium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 180 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 0.17 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 49.3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Algues vertes)): 32 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 25 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Pseudomonas putida): 112.1 mg/l  
Durée d'exposition: 17 h  
Méthode: DIN 38 412 Part 8  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Persistence et dégradabilité****Composants:****Acétone:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 91 %  
Durée d'exposition: 28 jr

**Propane:**

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 385.5 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Butane:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 385.5 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Acétate d'isobutyle:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 81 %  
Durée d'exposition: 20 jr

**2-(Propyloxy)éthanol:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 100 %  
Durée d'exposition: 20 jr

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 90 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

**Acétate de n-butyle:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 83 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

**Pentane-2-one:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 70 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

**Méthylisobutylcétone:**

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 83 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

**Octoate de zirconium:**

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

---

**Biodégradabilité** : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 99 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: Directives du test 301E de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****Acétone:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.27 - -0.23

**Butane:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.31

**Sulfate de baryum:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): < 500

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.03  
Remarques: Calcul

**Acétate d'isobutyle:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.3

**2-(Propyloxy)éthanol:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.673

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.2

**Acétate de n-butyle:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 2.3

**Pentane-2-one:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 0.857

**Méthylisobutylcétone:**

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.9

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes**

Donnée non disponible

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.  
Les contenants vides retiennent des résidus et peuvent être dangereux.  
Ne pas mettre sous pression, découper, braser, souder, percer, meuler ni exposer de tels récipients à la chaleur, à la flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'allumage. Ils peuvent exploser et entraîner des blessures et/ou la mort.  
Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.  
Vider complètement les bombes aérosols (y compris le gaz propulseur)

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| No. UN             | : UN 1950                           |
| Nom d'expédition   | : AEROSOLS                          |
| Classe             | : 2.1                               |
| Groupe d'emballage | : Non assigné par la réglementation |
| Étiquettes         | : 2.1                               |

**IATA-DGR**

|                                                  |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| UN/ID No.                                        | : UN 1950                           |
| Nom d'expédition                                 | : Aerosols, inflammable             |
| Classe                                           | : 2.1                               |
| Groupe d'emballage                               | : Non assigné par la réglementation |
| Étiquettes                                       | : Flammable Gas                     |
| Instructions de conditionnement (avion cargo)    | : 203                               |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 203                               |

**Code IMDG**

|        |           |
|--------|-----------|
| No. UN | : UN 1950 |
|--------|-----------|

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|                |                                 |                                     |                                                                                   |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>4.0 | Date de révision:<br>10/07/2022 | Numéro de la FDS:<br>10789157-00006 | Date de dernière parution: 06/08/2022<br>Date de la première parution: 11/08/2017 |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                    |   |                                   |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| Nom d'expédition   | : | AEROSOLS                          |
| Classe             | : | 2.1                               |
| Groupe d'emballage | : | Non assigné par la réglementation |
| Étiquettes         | : | 2.1                               |
| EmS Code           | : | F-D, S-U                          |
| Polluant marin     | : | non                               |

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****TDG**

|                  |   |          |
|------------------|---|----------|
| No. UN           | : | UN 1950  |
| Nom d'expédition | : | AÉROSOLS |

|                    |   |                                   |
|--------------------|---|-----------------------------------|
| Classe             | : | 2.1                               |
| Groupe d'emballage | : | Non assigné par la réglementation |
| Étiquettes         | : | 2.1                               |
| Code ERG           | : | 126                               |
| Polluant marin     | : | non                               |

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teneur en COV (Composés organiques Volatils)</b> | Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999),<br>Lignes directrices sur les composés organiques volatils dans<br>les produits de consommation<br>Contenu en COV: 48 % / 502.1 g/l |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

|     |   |                                                                                                                                                                                          |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL | : | Toutes les substances chimiques de ce produit sont conformes à la LCPE 1999 et au RRSN et sont exemptés ou non de l'inscription sur la Liste canadienne intérieure des substances (DSL). |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

|           |   |                                                                                                                            |
|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH     | : | États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)                                                                      |
| ACGIH BEI | : | ACGIH - Indices d'exposition biologique (BEI)                                                                              |
| CA AB OEL | : | Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)                                                 |
| CA BC OEL | : | Canada. LEP Colombie Britannique                                                                                           |
| CA ON OEL | : | Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail. |

## PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

|                  |   |                                                                                                                                         |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CA QC OEL        | : | Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air |
| ACGIH / TWA      | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| ACGIH / STEL     | : | Limite d'exposition à court terme                                                                                                       |
| CA AB OEL / TWA  | : | Limite d'exposition professionnelle de 8 heures                                                                                         |
| CA AB OEL / STEL | : | Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes                                                                                       |
| CA BC OEL / TWA  | : | Moyenne pondérée dans le temps de 8 h                                                                                                   |
| CA BC OEL / STEL | : | limite d'exposition à court terme                                                                                                       |
| CA ON OEL / LMPT | : | Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)                                                                                            |
| CA QC OEL / VEMP | : | Valeur d'exposition moyenne pondérée                                                                                                    |
| CA QC OEL / VECD | : | Valeur d'exposition de courte durée                                                                                                     |

AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TCI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

|                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique | : | Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PEINTURE-ÉMAIL GARNISSANT, Rouge Sécurité Lustré, 453 g**

|         |                   |                   |                                          |
|---------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 06/08/2022    |
| 4.0     | 10/07/2022        | 10789157-00006    | Date de la première parution: 11/08/2017 |

---

|                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| Date de révision  | : | 10/07/2022 |
| Format de la date | : | mm/jj/aaaa |

Les éléments au niveau desquels des changements ont été effectués à la version précédente sont surlignés dans le corps de ce document par deux lignes verticales.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F