# Fiche de données de sécurité

Copyright,2026, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 41-7884-4 | **Numéro de version:** | 3.00 |
| **Date de révision:** | 15/07/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 24/07/2024 |

**Numéro de version Transport:**

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

## IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Kit

**Numéros d'identification de produit**

| | | |
|---|---|---|
| 62-2870-1445-0 | 62-2870-3630-5 | 62-2870-5030-6 |
| 7100233348 | 7100233349 | 7100291547 |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif.

**1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon |
| **Téléphone:** | 044 724 90 90 |
| **E-mail:** | innovation.ch@mmm.com |
| **Site internet** | www.3m.com/ch |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

**Ce produit est un kit ou un produit multi-composants qui consiste en plusieurs composants , emballés indépendamment. Une FDS pour chacun des composants est incluse. Veillez à ne pas séparer les FDSs des composants de cette page de couverture. Les réferences des Fiches de Données de Sécurité (FDS) des composants de ce produit sont:**

41-7883-6, 41-7837-2

## Information de transport

Reportez-vous à la section 14 des composants du kit pour les informations de transport

## ETIQUETTE DU KIT

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**CLASSIFICATION:**
Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

**2.2. Eléments de l'étiquette**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**
ATTENTION.

**Symboles :**
SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**

**Contient:**
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Cyclohexyl méthacrylate; Diéthylène glycol, monoaméthacrylate; Méthacrylate de 2,3-époxypropyle; Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol; Méthacrylate de dodécyle; Méthacrylate de méthyle; Monomère de méthacrylate contenant du phosphore; 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle.

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| P280 | Porter des gants de protection et des lunettes de protection. |

**Intervention ::**

| | |
|---|---|
| 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. |

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

Consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les pourcentages inconnus des composants (www.3M.com/msds)

**Raison de la révision:**
Étiquette: Ingrédients CLP - composants du kit - L'information a été ajoutée.
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.

# Fiche de données de sécurité

Copyright,2026, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 41-7837-2 | **Numéro de version:** | 3.00 |
| **Date de révision:** | 31/07/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 24/07/2024 |

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part B

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif.

**1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon |
| **Téléphone:** | 044 724 90 90 |
| **E-mail:** | innovation.ch@mmm.com |
| **Site internet** | www.3m.com/ch |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

**CLASSIFICATION:**
Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H335

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

**2.2. Eléments de l'étiquette**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**
ATTENTION.

**Symboles :**
SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**

**Ingrédients :**

| Ingrédient | Identifiant(s) | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | 212-782-2 | 15 - 40 |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | 202-943-5 | 4,9 - 15 |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | 205-570-6 | 3 - 10,5 |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | | < 3 |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | 248-666-3 | 0,3 - 1,8 |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | 800-422-2 | <= 1 |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | 201-297-1 | < 0,2 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | 203-441-9 | < 0,02 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| P280 | Porter des gants de protection et des lunettes de protection. |

**Intervention ::**

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

**Pour les conditionnements <= 125 ml, les mentions de danger et d'avertissement suivantes doivent être utilisées :**

**<= 125 ml mention de danger**

| | |
|---|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**<= 125 ml mention d'avertissement**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P261A | Eviter de respirer les vapeurs. |
| P280 | Porter des gants de protection et des lunettes de protection. |

**Intervention ::**

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

28% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 33% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu
Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1. Substances**
Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | (N° CAS) 868-77-9<br>(N° CE) 212-782-2 | 15 - 40 | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D |
| Polymère breveté | Confidentiel | 4 - 15 | Substance non classée comme dangereuse |
| Cyclohexyl methacrylate | (N° CAS) 101-43-9<br>(N° CE) 202-943-5 | 4,9 - 15 | Irr. des yeux 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Sens. cutanée 1, H317 |
| Méthacrylate de dodécyle | (N° CAS) 142-90-5<br>(N° CE) 205-570-6 | 3 - 10,5 | STOT SE 3, H335 |
| Kaolin | (N° CAS) 1332-58-7<br>(N° CE) 310-194-1 | 0,9 - 10 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | (N° CAS) 9003-18-3 | 3 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |
| Copolymère acrylique | Confidentiel | 0,1 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Myristyl méthacrylate | (N° CAS) 2549-53-3<br>(N° CE) 219-835-9 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Silice amorphe | (N° CAS) 67762-90-7 | 1 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Oligomère uréthanne acrylate | Confidentiel | 0,5 - 5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Méthacrylate de phosphate | (N° CAS) 1627542-04-4 | < 3 | Lésions oculaires 1, H318<br>Sens. cutanée 1, H317 |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | (N° CAS) 27813-02-1<br>(N° CE) 248-666-3 | 0,3 - 1,8 | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Hexadecyl méthacryate | (N° CAS) 2495-27-4<br>(N° CE) 219-672-3 | 0,1 - 1,5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | (N° CAS) 2351-43-1<br>(N° CE) 800-422-2 | <= 1 | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317 |
| Cyclohexane | (N° CAS) 110-82-7<br>(N° CE) 203-806-2 | < 1 | Liq. inflam. 2, H225<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Irr. de la peau 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Noir de carbone | (N° CAS) 1333-86-4<br>(N° CE) 215-609-9 | <= 0,9 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Méthacrylate de méthyle | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1 | < 0,2 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | (N° CAS) 1338-02-9<br>(N° CE) 215-657-0 | < 0,2 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | (N° CAS) 26741-53-7<br>(N° CE) 247-952-5 | < 0,2 | Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | (N° CAS) 106-91-2<br>(N° CE) 203-441-9 | < 0,02 | Tox. aigüe 3, H311<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1C, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT SE 3, H335 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | STOT RE 1, H372<br>Nota D<br>Sens. de la peau 1A, H317 |
| 1,4-DihyDroxybenzène | (N° CAS) 123-31-9<br>(N° CE) 204-617-8 | < 0,02 | Tox. aigüe 4, H302<br>Lésions oculaires 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 2, H351<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

Toute entrée dans la colonne Identifiant (s) qui commence par les chiffres 6, 7, 8 ou 9 est un numéro de liste provisoire fourni par l'ECHA en attendant la publication du numéro d'inventaire CE officiel de la substance.
Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

**Limites de concentration spécifique**

| Ingrédient | Identifiant(s) | Limites de concentration spécifique |
|---|---|---|
| Méthacrylate de dodécyle | (N° CAS) 142-90-5<br>(N° CE) 205-570-6 | (C >= 10%) STOT SE 3, H335 |

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

**Inhalation:**
Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:**
Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:**
Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**
Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:
Irritant pour les voies respiratoires (toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrouement et douleurs au nez et à la gorge). Irritation cutanée (rougeur localisée, gonflement, démangeaisons et sécheresse). Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmoiement et troubles de la vision).

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**
Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction:**
En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Chlorure d'hydrogène | Pendant la combustion. |
| Oxydes d'azote. | Pendant la combustion. |

**5.3. Conseils aux pompiers:**
Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Contenir le renversement. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

**6.4. Références à d'autres sections:**
Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide

chromique, etc)

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart des amines.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**
Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

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

**8.1. Valeurs limites d'exposition:**

**Limites d'exposition professionnelle**
Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

| Ingrédient | Identifiant(s) | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---|---|---|---|---|
| Cyclohexane | 110-82-7 | VME Suisse | VLEP (8 heures):700 mg/m3(200 ppm);VLCT(15 minutes):2800 mg/m3(800 ppm) | |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | VME Suisse | VLEP(Vapeur inhalable /aérosol)(8 heures): 2 mg/m3;VLCT(Vapeur inhalable /aérosol)(15 minutes): 2 mg/m3 | Carcinogène catégorie 2, Mutagène catégorie 2, Sensibilisant, PEAU |
| Kaolin | 1332-58-7 | VME Suisse | VLEP(fraction respirable - 8 heures) : 3 mg/m3 | |
| Valeur limite pour les poussières en général | 1333-86-4 | VME Suisse | VLEP (poussières respirables)(8 heures):3 mg/m3; VLEP (poussières inhalabiles)(8 heures):10 mg/m | |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | VME Suisse | VLEP (8 heures) : 210 mg/m3(50 ppm); VLCT (15 minutes):420 mg/m3(100 ppm) | C |

VME Suisse : Valeurs limites d’exposition aux postes de travail.
VLEP
Valeurs limites de moyenne d"exposition
/

**Valeurs limites biologiques**

| Ingrédient | Identifiant(s) | Agence: | Paramètre | Milieu | Moment de prélevement | Valeur | Mentions additionnelles |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cyclohexane | 110-82-7 | Suisse VBT valeurs | Gesamt-1,2-Cyclohexandiol | Créatinine dans les urines | c-b | 150 mg/g | |

Suisse VBT valeurs : Suisse VBT valeurs (Valeurs biologiques tolérables lieu de travail par la SUVA)
c-b: bei Langzeitexposition: exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail. Fin de l’exposition, de la période de travail.

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**
Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des

valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux/du visage:**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:
Lunettes de sécurité avec protection latérale.
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 16321

**Protection de la peau/la main**
Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| **Matériel** | **Epaisseur (mm)** | **Temps de pénétration** |
|---|---|---|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

*Normes applicables / Standards*
Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (par exemple, pulvérisation, risque élevé d'éclaboussures, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir le(s) matériau(x) de gants recommandé(s) pour déterminer le tablier approprié.

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:
Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules
Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136
Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A &P

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Non applicable.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Pâte |

| | |
|---|---|
| **Couleur** | Noir |
| **Odeur** | Douce d'acrylate |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | > 93,3 °C [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | 38 462 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Nulle |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité** | 1,04 g/ml |
| **Densité relative** | 1,04 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Taux d'évaporation:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Masse moléculaire:** | *Non applicable.* |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:**
Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

**10.2 Stabilité chimique:**
Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**
Chaleur.
étincelles et / ou flammes

**10.5 Matériaux à éviter:**
Amines
Acides forts
Bases fortes
Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| **Substance** | **Condition** |
|---|---|

Non applicable

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

# 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008**

**Les signes et symptômes d'exposition**

**Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:**

**Inhalation:**
Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements,douleur nasale et maux de gorge.

**Contact avec la peau:**
Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

**Ingestion:**
Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**
Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité aigüe**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Rat | LD50 5 564 mg/kg |
| Cyclohexyl methacrylate | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyclohexyl methacrylate | Ingestion | Rat | LD50 12 900 mg/kg |
| Cyclohexyl methacrylate | Inhalation - Vapeur | Composants similaires | LC50 estimé à 20 - 50 mg/l |
| Méthacrylate de dodécyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de dodécyle | Cutané | Composants similaire | LD50 > 3 000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | s | |
| Kaolin | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Kaolin | Ingestion | Humain | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Cutané | Lapin | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Ingestion | Rat | LD50 > 30 000 mg/kg |
| Silice amorphe | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Silice amorphe | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 0,691 mg/l |
| Silice amorphe | Ingestion | Rat | LD50 > 5 110 mg/kg |
| Myristyl méthacrylate | Cutané | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Myristyl méthacrylate | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de phosphate | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Méthacrylate de phosphate | Cutané | Risques pour la santé similaires | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Hexadecyl méthacryate | Cutané | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Hexadecyl méthacryate | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Ingestion | Composants similaires | LD50 5 564 mg/kg |
| Noir de carbone | Cutané | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Noir de carbone | Ingestion | Rat | LD50 > 8 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 32,9 mg/l |
| Cyclohexane | Ingestion | Rat | LD50 6 200 mg/kg |
| Méthacrylate de méthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Cutané | Lapin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 29,8 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rat | LD50 7 900 mg/kg |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Cutané | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Ingestion | Composants similaires | LD50 >300, < 2,000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Cutané | Lapin | LD50 480 mg/kg |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Rat | LD50 597 mg/kg |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Cutané | Rat | LD50 > 4 800 mg/kg |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Rat | LD50 302 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Lapin | Irritation minimale. |

| | | |
|---|---|---|
| Cyclohexyl methacrylate | Lapin | Irritation minimale. |
| Méthacrylate de dodécyle | Composants similaires | Irritation minimale. |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Kaolin | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Silice amorphe | Lapin | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate | Lapin | Irritation minimale. |
| Méthacrylate de phosphate | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Lapin | Irritation minimale. |
| Hexadecyl méthacryate | Lapin | Irritation minimale. |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Composants similaires | Irritation minimale. |
| Noir de carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Irritant |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Lapin | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Lapin | Corrosif |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Homme et animal | Irritation minimale. |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Lapin | Irritant modéré |
| Cyclohexyl methacrylate | Données in Vitro | Irritant sévère |
| Méthacrylate de dodécyle | Composants similaires | Aucune irritation significative |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Kaolin | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Silice amorphe | Lapin | Aucune irritation significative |
| Myristyl méthacrylate | Lapin | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de phosphate | Jugement professionnel | Corrosif |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Lapin | Irritant modéré |
| Hexadecyl méthacryate | Lapin | Aucune irritation significative |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Composants similaires | Irritant modéré |
| Noir de carbone | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Moyennement irritant |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Lapin | Moyennement irritant |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Données in Vitro | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Lapin | Corrosif |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Humain | Corrosif |

### Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| Cyclohexyl methacrylate | Souris | Sensibilisant |
| Méthacrylate de dodécyle | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Silice amorphe | Homme et animal | Non-classifié |
| Myristyl méthacrylate | Jugement professionnel | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de phosphate | Jugement professionnel | Sensibilisant |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Homme et animal | Sensibilisant |
| Hexadecyl méthacryate | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Composants similaires | Sensibilisant |
| Méthacrylate de méthyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

### Sensibilisation des voies respiratoires

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Humain | Non-classifié |

### Mutagénicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vivo | Non mutagène |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Cyclohexyl methacrylate | In vitro | Non mutagène |
| Méthacrylate de dodécyle | In vitro | Non mutagène |
| Méthacrylate de dodécyle | In vivo | Non mutagène |
| Silice amorphe | In vitro | Non mutagène |
| Myristyl méthacrylate | In vitro | Non mutagène |
| Méthacrylate de phosphate | In vitro | Non mutagène |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | In vivo | Non mutagène |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de carbone | In vitro | Non mutagène |
| Noir de carbone | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

| | | |
|---|---|---|
| Cyclohexane | In vitro | Non mutagène |
| Cyclohexane | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de méthyle | In vivo | Non mutagène |
| Méthacrylate de méthyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | In vitro | Non mutagène |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | In vivo | Non mutagène |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | In vivo | Mutagénique |
| 1,4-DihyDroxybenzène | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| 1,4-DihyDroxybenzène | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

## Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Kaolin | Inhalation | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène |
| Silice amorphe | Non spécifié | Souris | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Noir de carbone | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| Noir de carbone | Ingestion | Souris | Non-cancérogène |
| Noir de carbone | Inhalation | Rat | Cancérogène |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Homme et animal | Non-cancérogène |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Composants similaires | Cancérogène |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Multiples espèces animales. | Cancérogène |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Cutané | Souris | Non-cancérogène |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Multiples espèces animales. | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

## Toxicité pour la reproduction

## Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cyclohexyl methacrylate | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Cyclohexyl methacrylate | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 15 semaines |
| Cyclohexyl methacrylate | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 500 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Méthacrylate de dodécyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de dodécyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines |
| Méthacrylate de dodécyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Silice amorphe | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 509 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice amorphe | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 497 mg/kg/jour | 1 génération |
| Silice amorphe | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 350 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 6,9 mg/l | 2 génération |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 400 mg/kg/jour | 2 génération |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 400 mg/kg/jour | 2 génération |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 450 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 8,3 mg/l | Pendant l'organogenèse |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 500 ppm dans l'alimentation | 1 génération |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 500 ppm dans l'alimentation | 1 génération |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 0,058 mg/l | Pendant la grossesse |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 30 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | NOAEL 30 mg/kg/jour | 45 jours |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la | Rat | NOAEL 150 | 2 génération |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | fertilité féminine | | mg/kg/jour | |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 150 mg/kg/jour | 2 génération |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | Pendant l'organogenèse |

### Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cyclohexyl methacrylate | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Classification officielle | NOAEL Non disponible | |
| Méthacrylate de dodécyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Myristyl méthacrylate | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Jugement professionnel | NOAEL Pas disponible | |
| Méthacrylate de phosphate | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Composants similaires | NOAEL Non disponible | |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Pas disponible | |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Système nerveux | Risque présumé d'effets graves pour les organes. | Rat | NOAEL Non disponible | Non applicable |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 400 mg/kg | Non applicable |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organis | Test résultat | Durée |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | mes | | d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cyclohexyl methacrylate | Ingestion | Système endocrine \| système hématopoïétique \| Foie \| Rénale et / ou de la vessie \| Système nerveux \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 15 semaines |
| Méthacrylate de dodécyle | Ingestion | système hématopoïétique \| Foie \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 6 semaines |
| Kaolin | Inhalation | pneumoconiosis | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain | NOAEL NA | Exposition professionnelle |
| Kaolin | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | |
| Silice amorphe | Inhalation | Système respiratoire \| silicose | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Inhalation | sang | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,5 mg/l | 21 jours |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Ingestion | système hématopoïétique \| Coeur \| Système endocrine \| Foie \| système immunitaire \| Système nerveux \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 41 jours |
| Noir de carbone | Inhalation | pneumoconiosis | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Cyclohexane | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 24 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | Système auditif | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,7 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 2,7 mg/l | 10 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Souris | NOAEL 24 mg/l | 14 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Rat | NOAEL 8,6 mg/l | 30 semaines |
| Méthacrylate de méthyle | Cutané | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Système olfactif | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | 14 semaines |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 12,3 mg/l | 14 semaines |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie \| Coeur \| la peau \| Système endocrine \| tractus gastro-intestinal \| système hématopoïétique \| | Non-classifié | Rat | NOAEL 90,3 mg/kg/jour | 2 années |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Foie \| muscles \| Système nerveux \| Système respiratoire | | | | |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | Ingestion | système hématopoïétique \| Coeur \| la peau \| Système endocrine \| tractus gastro-intestinal \| Foie \| système immunitaire \| muscles \| Système nerveux \| des yeux \| Rénale et / ou de la vessie \| Système respiratoire \| système vasculaire | Non-classifié | Rat | NOAEL 78 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Inhalation | Système respiratoire | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Lapin | NOAEL 0,012 mg/l | 13 jours |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | Système endocrine \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | 45 jours |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | Ingestion | tractus gastro-intestinal | Non-classifié | Rat | NOAEL 10 mg/kg/jour | 45 jours |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | sang | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | 40 jours |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | moelle osseuse \| Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | 9 semaines |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | LOAEL 50 mg/kg/jour | 15 Mois |
| 1,4-DihyDroxybenzène | Oculair | des yeux | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |

**Danger par aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Cyclohexane | Risque d'aspiration |

**Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.**

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | Identifiant(s) | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Turbot | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 833 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 227 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 710 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 380 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 160 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 24,1 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | N/A | Expérimental | 16 heures | EC0 | >3 000 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | N/A | Expérimental | 18 heures | LD50 | <98 mg par kg de poids corporel |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Boue activée | Expérimental | 30 minutes | EC50 | 900 mg/l |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 12,5 mg/l |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 33,9 mg/l |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 590 mg/l |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Poisson zèbre | Estimé | 35 jours | NOEC | 9,4 mg/l |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 5,49 mg/l |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Poisson zèbre | Composant analogue | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Boue activée | Composant analogue | 3 heures | EC50 | >10 000 |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Kaolin | 1332-58-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | >1 100 mg/l |
| Silice amorphe | 67762-90-7 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC50 | >10 000 mg/l |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | de la solubilité dans l'eau | |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Oligomère uréthanne acrylate | Confidentiel | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Carpe commune | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 90 mg/l |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Bactéries | Expérimental | N/A | EC10 | 1 140 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Ide mélanote | Expérimental | 48 heures | EC50 | 493 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >97,2 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >143 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 97,2 mg/l |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 45,2 mg/l |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC10 | >10 000 mg/l |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Puce d'eau | Estimé | 21 jours | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 4,53 mg/l |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,9 mg/l |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Bactéries | Expérimental | 24 heures | IC50 | 97 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Vairon de Fathead | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 227 mg/l |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EC50 | 710 mg/l |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 380 mg/l |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEC | 160 mg/l |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 24,1 mg/l |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | N/A | Composant analogue | 16 heures | NOEC | >3 000 mg/l |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | >100 mg/l |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | Aucune observation de toxicité à la limite de la solubilité dans l'eau | 100 mg/l |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | NOEC | >800 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | ErC50 | 0,629 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | 0,0756 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | LC50 | 0,07 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Vairon de Fathead | Estimé | 32 jours | EC10 | 0,0354 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes | Estimé | N/A | NOEC | 0,132 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | ver sédimentaire | Estimé | 28 jours | NOEC | 110 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,02 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Boue activée | Estimé | N/A | EC50 | 42 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Orge | Estimé | 4 jours | NOEC | 96 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Ver rouge | Estimé | 56 jours | NOEC | 60 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Microbes du sol | Estimé | 4 jours | NOEC | 72 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Collembole | Estimé | 28 jours | NOEC | 167 mg/kg (poids sec) |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >110 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >79 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 69 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 110 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 37 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Boue activée | Expérimental | 30 minutes | EC20 | 150 mg/l |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Microbes du sol | Expérimental | 28 jours | NOEC | >1 000 mg/kg (poids sec) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 97 mg/l |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 70,7 mg/l |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 15,4 mg/l |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,1 mg/l |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | >1 000 mg/l |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Ver rouge | Expérimental | 14 jours | LC50 | >1 000 mg/kg (poids sec) |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 9,2 mg/l |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2,8 mg/l |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 24,9 mg/l |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 2,4 mg/l |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 1,02 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Boue activée | Expérimental | 2 heures | IC50 | 71 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,053 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 0,044 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 0,061 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 32 jours | NOEC | >=0,066 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,0015 mg/l |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,0029 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 84 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OCDE 301D |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique pH | 10.9 jours (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | basique | | |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 70-80 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolin | 1332-58-7 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Silice amorphe | 67762-90-7 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 88.5 %BOD/ThOD | |
| Oligomère uréthanne acrylate | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 81 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Estimé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 87 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 77 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 4.3 jours (t 1/2) | |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 95 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 94 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | 3.66 jours (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Expérimental | 14 jours | Demande | 70 %BOD/ThO | OCDE 301C |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Biodégradation | | biologique en oxygène | D | |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.9 | |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Composant analogue FBC - Autres | 56 heures | Facteur de bioaccumulation | 37 | OECD305-Bioconcentration |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Composant analogue Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 7.08 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Kaolin | 1332-58-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Silice amorphe | 67762-90-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Myristyl méthacrylate | 2549-53-3 | Estimé FBC - Autres | 56 heures | Facteur de bioaccumulation | 37 | OECD305-Bioconcentration |
| Oligomère uréthanne acrylate | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.7 | |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.97 | EC A.8 coefficient de partage |
| Hexadecyl méthacryate | 2495-27-4 | Estimé FBC - Autres | 56 heures | Facteur de bioaccumulation | 37 | OECD305-Bioconcentration |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental BCF - Poisson | 56 jours | Facteur de bioaccumulation | 129 | OECD305-Bioconcentration |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.44 | |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 2.5 | Catalogic™ |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Modelé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.03 | Episuite™ |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Composant analogue BCF - Poisson | 42 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤27 | OECD305-Bioconcentration |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de | 26741-53-7 | Modelé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage | 11 | Episuite™ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | | | | octanol/eau | | |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.96 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.59 | |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 42,7 l/kg | |
| Cyclohexyl methacrylate | 101-43-9 | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | 190 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de dodécyle | 142-90-5 | Composant analogue Mobilité dans le sol | Koc | 2040-51000 l/kg | OCDE 106 Désorption à l'aide d'un méthode d'équilibre de lots |
| Méthacrylate de phosphate | 1627542-04-4 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 135 l/kg | |
| Acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | 27813-02-1 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 970 l/kg | Episuite™ |
| Glycol diéthylène, monométhacrylate | 2351-43-1 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 8.7-72 l/kg | |
| Acide phosphoreux, ester cyclique de néopentanétrayle bis(2,4-di-tert-butylphényl) | 26741-53-7 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 10 000 000 000 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 20 l/kg | Episuite™ |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 40 l/kg | Episuite™ |

**12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

**12.7. Autres effets indésirables**
Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**13.1. Méthode de traitement des déchets:**
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Eliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les produits de

combustion comprendront des acides halogénés (HCl/HF/HBr). L'équipement doit être en mesure de manipuler/recevoir des matériaux halogénés. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client.Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attibuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agrée.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
20 01 27* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous www.veva-online.ch.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur** | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Température de régulation** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Température critique** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Code de classification ADR** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange**

**Cancérogénicité**

| Ingrédient | Identifiant(s) | Classification | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Noir de carbone | 1333-86-4 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Carc. 1B | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| Méthacrylate de 2,3-époxypropyle | 106-91-2 | Grp. 2A: Probablement carcinogène pour les hommes | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Carc. 2 | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| 1,4-DihyDroxybenzène | 123-31-9 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115): les jeunes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposés dans le cadre de leur travail uniquement si l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT) ou le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) a approuvé une exception.

Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52): les femmes enceintes et les mères qui allaitent peuvent entrer en contact avec cette préparation ou y être exposées dans le cadre de leur travail uniquement s'il est constaté à partir d'une évaluation du risque effectuée par un expert que l'exposition ne peut provoquer aucun dommage à la mère et à l'enfant dans le contexte des activités et des mesures de protection prises.

**Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation:**
La/les substance(s) suivante(s) contenues dans ce produit est/sont soumises via l'Annexe XVII de REACH aux restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation si elle(s) est/sont présentes dans certaines substances dangereuses, certains mélanges et articles. Les utilisateurs de ce produit doivent être conformes avec les restrictions applicables selon les provisions mentionnées.

| Ingrédient | Identifiant(s) |
|---|---|
| Cyclohexane | 110-82-7 |

Statut des restrictions: listé en Annexe XVII de REACH
Utilisations restreintes: Voir l'Annexe XVII du Règlement REACH (EC) No 1907/2006 pour les conditions de restriction.

**Statut des inventaires**
Contacter le fournisseur pour plus d'informations.

**DIRECTIVE 2012/18/UE**
Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**
Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Liste des codes des mentions de dangers H**

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H360F | Peut nuire à la fertilité. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Liste des notes pertinentes**

| | |
|---|---|
| Nota D | Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention «non stabilisé(e)». |

**Raison de la révision:**
Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.
Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.
Section 2 : Danger - Enivironnement - L'information a été ajoutée.
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.

Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été ajoutée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Dangers particuliers (Information) - L'information a été modifiée.
Section 5: Produits de combustion dangereux (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel (Information personnelle) - L'information a été modifiée.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Table des Valeurs Limites Biologiques - L'information a été modifiée.
Description de légende - L'information a été modifiée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition : - L'information a été modifiée.
Section 08 : Protection individuelle - Déclaration relative au tablier - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.
Section 8: Protection personelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.
Section 9: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.
Section 10: Produits de décomposition dangereux - L'information a été supprimée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau danger par aspiration - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - La peau (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction /le développement - L'information a été supprimée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 13: déclaration d'élimination suisse - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.
Section 14 Règlementations - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport en vrac - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15: Restrictions concernant les informations sur les ingrédients de fabrication - L'information a été modifiée.
UE Section 15 - Mention réglementation cancérigène suisse - L'information a été ajoutée.
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des Notes pour tous les composants du matériau donné. - L'information a été ajoutée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaitre et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur www.3m.com/ch**

# Fiche de données de sécurité

Copyright,2026, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 41-7883-6 | **Numéro de version:** | 4.00 |
| **Date de révision:** | 02/07/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 26/07/2024 |

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8710NS, Black, Part A

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif.

**1.3. Details du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M (Suisse) GmbH, Eggstrasse 91, 8803 Rüschlikon |
| **Téléphone:** | 044 724 90 90 |
| **E-mail:** | innovation.ch@mmm.com |
| **Site internet** | www.3m.com/ch |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou du mélange:**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

Les classifications santé et environnement de ce matériau ont été établies en utilisant la méthode de calcul, sauf si des données de tests sont disponibles ou si la forme physique affecte la classification. Les classifications fondées sur des données de tests ou sur la forme physique sont notées ci-dessous, le cas échéant.

**CLASSIFICATION:**
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

**2.2. Eléments de l'étiquette**
**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**
ATTENTION.

**Symboles :**
SGH07 (Point d'exclamation)

**Pictogrammes**

**Ingrédients :**

| Ingrédient | Identifiant(s) | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | 236-050-7 | 3 - 7 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P280 | Porter des gants de protection et des lunettes de protection. |

**Intervention ::**

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

12% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 6% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

Inconnu
Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1. Substances**
Ne s'applique pas.

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient | Identifiant(s | % | Classification selon le règlement (CE) n ° |
|---|---|---|---|

| | ) | | 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | (N° CAS) 27138-31-4 (N° CE) 248-258-5 | 45 - 70 | Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | 10 - 30 | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. des yeux 2, H319 |
| Polymère acrylate | (N° CAS) 25101-28-4 | 10 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | (N° CAS) 32686-95-6 | < 13 | Substance non classée comme dangereuse |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | (N° CAS) 13122-18-4 (N° CE) 236-050-7 | 3 - 7 | Organopéroxyde, H242<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

**Inhalation:**
Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:**
Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**
Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:**
Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

**4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:**
Les symptômes et effets les plus importants basés sur la classification CLP comprennent:
Réaction cutanée allergique (rougeur, gonflement, cloques et démangeaisons). Irritation grave des yeux (rougeur importante, gonflement, douleur, larmoiement et troubles de la vision).

**4.3. Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**
Non applicable

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**5.1. Moyens d'extinction:**
En cas d'incendie: Utiliser un agent d'extinction adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Aucun inhérent à ce produit

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |

**5.3. Conseils aux pompiers:**
Portez un vêtement de protection intégral comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque, tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

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

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Évacuer la zone. Ventiler la zone. En cas déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Utiliser un équipement de protection individuelle en fonction des résultats d'une évaluation de l'exposition. Se reporter à la section 8 pour les recommandations relatives aux EPI. Si l'exposition prévue résultant d'un rejet accidentel dépasse les capacités de protection des EPI répertoriés à la section 8, ou est inconnue, sélectionner un EPI qui offre un niveau de protection approprié. Tenir compte des dangers physiques et chimiques du produit lors de cette opération. Des exemples d'ensembles d'EPI pour une intervention d'urgence pourraient inclure le port d'une tenue de protection en cas de rejet de matière inflammable ; le port de vêtements de protection chimique si la matière déversée est corrosive, sensibilisante, irritante cutanée importante ou peut être absorbée par la peau ; ou le port d'un respirateur à adduction d'air à pression positive pour les produits chimiques présentant des risques d'inhalation. Pour obtenir des informations sur les dangers physiques et pour la santé, se reporter aux sections 2 et 11 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux règlementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

**6.4. Références à d'autres sections:**
Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Eviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc)

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
Protéger du rayonnement solaire Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des bases fortes. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker dans un endroit sec. Stocker à l'écart des amines.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**
Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

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

**8.1. Valeurs limites d'exposition:**

**Limites d'exposition professionnelle**
Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

**Valeurs limites biologiques**
Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**
Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées /gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**

**Protection des yeux/du visage:**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:
Lunettes de sécurité avec protection latérale.
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser une protection oculaire conforme à l'EN 16321

**Protection de la peau/la main**
Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité. Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|---|---|---|
| Polymère laminé | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

*Normes applicables / Standards*
Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Si ce produit est utilisé d'une manière qui présente un potentiel d'exposition plus élevé (par exemple, pulvérisation, risque élevé d'éclaboussures, etc.), l'utilisation d'un tablier de protection peut être nécessaire. Voir le(s) matériau(x) de gants recommandé(s) pour déterminer le tablier approprié.

**Protection respiratoire:**

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire de décider si un appareil respiratoire est nécessaire. Si un appareil respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Basé sur les résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez un des types de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtres types A &P

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Non applicable.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Pâte |
| **Couleur** | Gris |
| **Odeur** | Douce d'hydrocarbure |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | >=65,6 °C |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | > 93,3 °C [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | 18 500 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Nulle |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité** | 1,08 g/ml |
| **Densité relative** | 1,08 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

| | |
|---|---|
| **Composés Organiques Volatils** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Taux d'évaporation:** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Masse moléculaire:** | *Non applicable.* |
| **Teneur en matières volatiles:** | < 6 |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:**
Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**10.4. Conditions à éviter:**
Chaleur.
étincelles et / ou flammes

**10.5 Matériaux à éviter:**
Amines
Acides forts
Bases fortes
Agents oxydants forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Les informations ci-dessous peuvent ne pas être en accord avec la classification européenne du produit en section 2 et/ou la classification des ingrédients en section 3 si une classification pour des ingrédients spécifiques est prescrite par une autorité compétente. De plus, les déclarations et données indiquées en section 11 sont fondées sur les règles de calcul du SGH des nation unies et les classifications qui en dérivent à partir des évaluations des risques internes.**

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n ° 1272/2008**

**Les signes et symptômes d'exposition**

**Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:**

**Inhalation:**
Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements,douleur nasale et maux de gorge.

**Contact avec la peau:**
Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.

**Ingestion:**
Nocif en cas d'ingestion. Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

**Données toxicologiques**
Si un composant est listé en section 3 mais n'apparait pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité aigüe**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. >300 - =2 000 mg/kg |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 200 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Rat | LD50 3 295 mg/kg |
| Polymère acrylate | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polymère acrylate | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Composé hétérocyclique diarylique | Ingestion | Rat | LD50 >300, <2000 mg/kg |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 0,8 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Ingestion | Rat | LD50 12 905 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Composé hétérocyclique diarylique | Données in Vitro | Aucune irritation significative |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Lapin | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| Composé hétérocyclique diarylique | Données in Vitro | Irritant sévère |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Lapin | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Composé hétérocyclique diarylique | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Cochon d'Inde | Sensibilisant |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | In vitro | Non mutagène |
| Composé hétérocyclique diarylique | In vitro | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas

suffisantes pour établir une classification.

**Toxicité pour la reproduction**

**Effets sur la reproduction et / ou sur le développement**

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 2 génération |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 400 mg/kg/jour | 2 génération |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |

**Organe(s) cible(s)**

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Composé hétérocyclique diarylique | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée**

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | système hématopoïétique \| Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/jour | 90 jours |

**Danger par aspiration**
Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

**Contacter l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.**

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme un perturbateur endocrinien pour la santé humaine.

## Section 12 : Informations écologiques

**Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE en section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients en section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données en section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.**

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | Identifiant(s) | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 3,7 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | 4,9 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | 19,31 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 0,89 mg/l |
| Polymère acrylate | 25101-28-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | vairon chinois rare | Expérimental | 96 heures | LC50 | >105 mg/l |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >50 mg/l |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >50 mg/l |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | 32686-95-6 | Vairon de Fathead | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 3,7 mg/l |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | 32686-95-6 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EC50 | 4,9 mg/l |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | 32686-95-6 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 19,31 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,51 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 7,03 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,125 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,22 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | 327,02 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Polymère acrylate | 25101-28-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 21.46 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4- | 32686-95-6 | Composant analogue | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % Evolution de | OCDE 301B - Mod. CO2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| diméthylcyclohexyle | | Biodégradation | | | CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 72 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique. | 56 jours | Demande biologique en oxygène | 58 %BOD/ThOD | Essai OCDE 302A - Méthode SCAS modifiée |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | 51 heures (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 8 | Catalogic™ |
| Polymère acrylate | 25101-28-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | <0.3 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | 32686-95-6 | Modelé BCF - Poisson | | Facteur de bioaccumulation | 3.6 | Catalogic™ |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 380 | Catalogic™ |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 5.16 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |

### 12.4. Mobilité dans le sol:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Estimé Mobilité dans le sol | Koc | <270 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| Masse de réaction de: dibenzoate de cis-1,4-diméthylcyclohexyle | 32686-95-6 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 290 l/kg | ACD/Labs ChemSketch™ |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 3 550 l/kg | Episuite™ |

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

### 12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucune substance évaluée comme un perturbateur endocrinien pour les effets sur l'environnement

### 12.7. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**13.1. Méthode de traitement des déchets:**
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.

Eliminer le matériel complètement durci (ou polymérisé) dans une installation autorisée de déchets industriels. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produits durci dans une installation d'incinération de déchets autorisée La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client.Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attibuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agrée.

**Code déchets EU (produit tel que vendu)**

| | |
|---|---|
| 08 04 09* | Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. |
| 20 01 27* | Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses. |

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous www.veva-online.ch.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.4 Groupe d'emballage** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur** | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations | Veuillez-vous référer aux autres sections de la FDS pour plus d'informations |
| **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Température de régulation** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Température critique** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Code de classification ADR** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. | Pas de données de tests disponibles. |

Veuillez prendre contact à l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour plus d'informations sur le transport / expédition du produit par voie ferroviaire (RID) ou par voies de navigation intérieure (ADN).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange**

**Statut des inventaires**
Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

**DIRECTIVE 2012/18/UE**
Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1
Aucun

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

**Règlement (EU) No 649/2012**
Aucun produit chimique répertorié

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Liste des codes des mentions de dangers H**

| | |
|---|---|
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**Raison de la révision:**
Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.
Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.

Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 04: Premiers soins - Symptômes et effets (CLP) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel (Information personnelle) - L'information a été modifiée.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.
Section 8 : Information sur la protection des yeux - L'information a été supprimée.
Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été ajoutée.
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.
Section 08 : Protection individuelle - Déclaration relative au tablier - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection personelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection personelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8 : Protection respiratoire - recommendations - L'information a été ajoutée.
Section 8 : Protection respiratoire - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.
Section 9: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 13: déclaration d'élimination suisse - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.

Section 14 Règlementations - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport en vrac - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - L'information a été supprimée.
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné , à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaitre et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité. De plus, cette FDS est fournie pour transmettre des informations sur la santé et sécurité. Si vous êtes l'importateur officiel de ce produit dans l'Union Européenne, vous êtes responsables de toutes les exigences réglementaires, y compris, sans toutefois vous y limiter, en ce qui concerne les enregistrements/notifications des produits, le suivi des volume des substances et l'enregistrement éventuel de substance.

**3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur www.3m.com/ch**