# Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, 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:** | 25-3938-5 | **Numéro de version:** | 9.00 |
| **Date de révision:** | 30/10/2023 | **Annule et remplace la version du :** | 17/10/2023 |

**Numéro de version Transport:**

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) DP-804 : KIT

**Numéros d'identification de produit**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FJ-9600-0034-9 | FS-9100-5006-1 | FS-9100-5007-9 | FS-9100-5014-5 | FS-9100-5015-2 |
| UU-0101-3343-5 | UU-0101-3344-3 | | | |
| 7000080195 | 7000080196 | 7000080197 | 7000033806 | 4010017109 |
| 7100200507 | 7100200508 | | | |

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

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif structural

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

**ADRESSE:** 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX
**Téléphone:** 01 30 31 61 61
**E-mail:** tfr@mmm.com

**Site internet** htpp://3m.quickfds.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

**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:**

25-3504-5, 25-3509-4

## 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:**
Liquide inflammable, catégorie 3 - Liq. inflam. 3; H226

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Carcinogénicité, Catégorie 1B - Carc. 1B; H350
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 1 - STOT RE 1 ; H372

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:**
DANGER.

**Symboles :**
SGH02 (Flamme) |SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**

Contient:
Cumène; Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle; Acide méthacrylique; Méthacrylate de méthyle.

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

| | |
|---|---|
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: organes sensoriels. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux \| Système respiratoire. |

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

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280I | Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

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

**<= 125 ml mention de danger**

| | |
|---|---|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: organes sensoriels. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280I | Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

**AUTRES INFORMATIONS:**

**Précaution - Extra:**
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

**Raison de la révision:**
Kit : numéros des FDS composant le kit - L'information a été modifiée.
Étiquette: Ingrédients CLP - composants du kit - L'information a été modifiée.
Section 2 : <125ml danger - Cat 1 toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été modifiée.
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.

# Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, 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:** | 25-3504-5 | **Numéro de version:** | 6.00 |
| **Date de révision:** | 08/08/2023 | **Annule et remplace la version du :** | 01/02/2023 |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) DP-804 : 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 France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX |
| **Téléphone:** | 01 30 31 61 61 |
| **E-mail:** | tfr@mmm.com |
| **Site internet** | htpp://3m.quickfds.com |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 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:**
Liquide inflammable, catégorie 3 - Liq. inflam. 3; H226

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 1 - STOT RE 1 ; H372

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:**
Danger

**Symboles :**
SGH02 (Flamme) |SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**

**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | 201-297-1 | 30 - 40 |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | 201-204-4 | < 5 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: organes sensoriels. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| 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**

| | |
|---|---|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: organes sensoriels. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280B | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

2% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.
42% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie cutanée 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] |
|---|---|---|---|
| Copolymère acrylate/méthacrylate | Confidentiel | 25 - 45 | Substance non classée comme dangereuse |
| Méthacrylate de méthyle | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1 | 30 - 40 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D |
| Acétyl-2-thiourée | (N° CAS) 591-08-2<br>(N° CE) 209-699-9 | < 2,5 | Substance non classée comme dangereuse |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | (N° CAS) 10595-06-9<br>(N° CE) 234-201-1 | 5 - 15 | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319 |
| Acide méthacrylique | (N° CAS) 79-41-4 | < 5 | Tox. aigüe 3, H311 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (N° CE) 201-204-4 | | Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1A, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D<br>Tox. aigüe 4, H332 |

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 |
|---|---|---|
| Acide méthacrylique | (N° CAS) 79-41-4<br>(N° CE) 201-204-4 | (C >= 10%) Corr. cutanée 1A, H314<br>(1% =< C < 10%) Irr. de la peau 2, H315<br>(C >= 1%) 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:**
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si celà est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**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). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails.

**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 de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

**5.3. Conseils aux pompiers:**
L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. 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. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

**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 la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie 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. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. 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:**
Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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) Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Protéger au 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 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 | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---|---|---|---|---|
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 70 mg/m3 (20 ppm) | |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | VLEPs France | VLEP (8 heures) : 205 mg/m3 (50 ppm); VLCT (15 minutes) : 410 mg/m3 (100 ppm) | |

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)
VLEP
Valeurs limites de moyenne d''exposition
/

**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.

**Les procédures de surveillance recommandées:**Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

**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:
Ecran total.
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

**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 | >0.30 | => 8 heures |

Les données sur les gants sont fondées sur la substance qui conduit à la toxicité cutanée et les conditions présentes au moment

du test. Le temps de pénétration peut être altéré quand le gant est soumis à des conditions d'utilisation où un stress supplémentaire est imposé au gant.

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

Si le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

**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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Couleur** | Incolore transparent |
| **Odeur** | Ester |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | > 100 °C |
| **Inflammabilité (solide, gaz):** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | 2,1 % |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | 12,5 % |
| **Point d'éclair:** | > 30 °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** | 7 500 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** | 0,9 - 1,1 g/cm3 [@ 25 °C ] |
| **Densité relative** | 0,9 - 1,1 [@ 25 °C ] [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |

**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:** | *Pas de données de tests disponibles.* |

## 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 peut se produire. aux températures élévées

**10.4. Conditions à éviter:**
Eviter de polymériser de grandes quantités de produit, afin de prévenir une réaction prématurée (exithermique) avec production de chaleur intense et de fumées.
Chaleur.
La polymérisation est source de chaleur. Ne pas polymériser une quantité supérieure à 50 grammes en milieu confiné pour éviter une réaction trop violente (exothermique) avec dégagement de forte chaleur et fumées.
Conditions de température et de cisaillement élevées.
étincelles et / ou flammes
La lumière.
Températures supérieures au point d'ébullition.

**10.5 Matériaux à éviter:**
Poudre d'aluminium ou de magnésium et conditions de température et cisaillement élevées.
Amines
Poudre de metal
Agents réducteurs
Agents oxydants forts.
Combustibles
Drogues, médicaments et/où denrées alimentaires
Acides forts
Bases fortes

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Non spécifié |
| Dioxyde de carbone | Non spécifié |

## 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. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau:**
Peut être nocif par contact avec la peau. Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**
Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

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

**Autres effets de santé:**

**Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:**
Effets olfactifs : les symptômes peuvent inclure une capacité décroissante à détecter les odeurs et/ou une perte complète de l'odorat.

**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. >2 000 - =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 méthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 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 |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Cutané | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Acide méthacrylique | Cutané | Lapin | LD50 > 500 mg/kg |
| Acide méthacrylique | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 7,1 mg/l |
| Acide méthacrylique | Ingestion | Rat | LD50 1 320 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Irritant |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Composants similaires | Irritant |
| Acide méthacrylique | Lapin | Corrosif |

### Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Composants similaires | Irritant sévère |
| Acide méthacrylique | Lapin | Corrosif |

### Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| Acide méthacrylique | Cochon d'Inde | Non-classifié |

### Sensibilisation des voies respiratoires

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

### Mutagénicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| 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. |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | In vitro | Non mutagène |
| Acide méthacrylique | In vitro | Non mutagène |
| Acide méthacrylique | In vivo | Non mutagène |

### Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Homme et animal | Non-cancérogène |

### Toxicité pour la reproduction

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

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 méthacrylique | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1,076 mg/l | Pendant la grossesse |

### Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

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

| | | | | mes | | d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Acide méthacrylique | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Rat | NOAEL Non disponible | |

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 \| Foie \| muscles \| Système nerveux \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 90,3 mg/kg/jour | 2 années |
| Acide méthacrylique | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,352 mg/l | 90 jours |
| Acide méthacrylique | Inhalation | sang \| Système nerveux \| des yeux \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,232 mg/l | 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 | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère acrylate/méthacrylate | Confidentiel | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| 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) |
| Acétyl-2-thiourée | 591-08-2 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Boue activée | Composant analogue | 3 heures | EC50 | 177 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Ide mélanote | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 10 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | ErC50 | 4,4 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 1,21 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | ErC10 | 0,74 mg/l |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Bactéries | Expérimental | 17 heures | EC50 | 270 mg/l |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 45 mg/l |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >130 mg/l |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 8,2 mg/l |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 53 mg/l |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère acrylate/méthacrylate | Confidentiel | 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 |
| Acétyl-2-thiourée | 591-08-2 | Modelé Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 41 %BOD/ThOD | Catalogic™ |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 22.3 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | 1 Années (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 86 %BOD/ThOD | OCDE 301D |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère acrylate/méthacrylate | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Acétyl-2-thiourée | 591-08-2 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 3 | Catalogic™ |
| Acétyl-2-thiourée | 591-08-2 | Modelé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.69 | Episuite™ |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 5.8 | Catalogic™ |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.137 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Acide méthacrylique | 79-41-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.93 | |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 8.7-72 l/kg | |
| Acétyl-2-thiourée | 591-08-2 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 4 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 380 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 les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée 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.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN1133 | UN1133 | UN1133 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | ADHESIFS | ADHESIFS | ADHESIFS |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | N'est pas un polluant marin |
| **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** | F1 | Non applicable. | Non applicable. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

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 | Numéro CAS | Classification | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

**Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer . Contacter la division de vente pour plus d'informations.

**DIRECTIVE 2012/18/UE**

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---|---|---|
| | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

*Si maintenu à une température supérieure à son point d'ébullition ou si des conditions de traitement particulières, telles qu'une pression élevée ou une température élevée, peuvent créer des risques d'accident majeur, les LIQUIDES INFLAMMABLES P5a ou P5b peuvent s'appliquer

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---|---|---|---|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | 50 | 200 |

**Règlement (EU) No 649/2012**

Aucun produit chimique répertorié

**Tableau des maladies professionnelles**

| | |
|---|---|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle |

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 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. |
| 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 |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: organes sensoriels. |
| H411 | 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. |

**Raison de la révision:**
Section 2 : <125ml danger - Cat 1 toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée - L'information a été ajoutée.
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.
Section 2: <125ml Précaution - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Organes cible (Codes des mentions de danger) - L'information a été ajoutée.
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 ajoutée.
Section 4: Informations sur les effets toxicologiques - L'information a été modifiée.
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été ajoutée.
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été modifiée.
Section 9: Point d'éclair (information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - 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 Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Dangereux/Non dangereux pour le transport - L'information a été modifiée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été modifiée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été modifiée.
Section 14 : Classification transport - L'information a été supprimée.
Section 15 : Texte de la catégorie de danger Seveso - 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.

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.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr**

# Fiche de données de sécurité

Copyright,2023, 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:** | 25-3509-4 | **Numéro de version:** | 7.02 |
| **Date de révision:** | 20/11/2023 | **Annule et remplace la version du :** | 27/10/2023 |

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) DP-804 : PART A

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

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif structural

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

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M France 1 PARVIS DE L'INNOVATION CS 20203 95006 CERGY PONTOISE CEDEX |
| **Téléphone:** | 01 30 31 61 61 |
| **E-mail:** | tfr@mmm.com |
| **Site internet** | htpp://3m.quickfds.com |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

## 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:**
Liquide inflammable, catégorie 3 - Liq. inflam. 3; H226

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 1 - Eye Dam. 1; H318

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Carcinogénicité, Catégorie 1B - Carc. 1B; H350
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée, catégorie 2 - STOT RE 2; H373

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:**
DANGER.

**Symboles :**
SGH02 (Flamme) |SGH05 (Corrosion)SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**

**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | 201-297-1 | 25 - 45 |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | 201-254-7 | < 5 |
| Cumène | 98-82-8 | 202-704-5 | < 1 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux \| Système respiratoire. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280I | Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

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

**<= 125 ml mention de danger**

| | |
|---|---|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P201 | Se procurer les instructions avant utilisation. |
| P260A | Ne pas respirer les vapeurs. |
| P280I | Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux/du visage. |

**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. |
| P310 | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

**AUTRES INFORMATIONS:**

**Précaution - Extra:**
Réservé aux utilisateurs professionnels.

40% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie cutanée inconnue.
15% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par inhalation 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] |
|---|---|---|---|
| Copolymère méthacrylate | Confidentiel | 25 - 45 | Substance non classée comme dangereuse |
| Méthacrylate de méthyle | (N° CAS) 80-62-6<br>(N° CE) 201-297-1 | 25 - 45 | Liq. inflam. 2, H225<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Sens. cutanée 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Nota D |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | (N° CAS) 10595-06-9<br>(N° CE) 234-201-1 | 3 - 20 | Tox. aquatique chronique 2, H411<br>Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319 |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | (N° CAS) 80-15-9<br>(N° CE) 201-254-7 | < 5 | Perox. Org. EF, H242<br>Tox. aigüe 2, H330<br>Tox. aigüe 3, H311<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Corr. cutanée 1B, H314<br>Lésions oculaires 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 1, H372<br>Tox. aquatique chronique 2, H411 |
| Cumène | (N° CAS) 98-82-8<br>(N° CE) 202-704-5 | < 1 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox.aspiration 1, H304<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Tox. aquatique chronique 2, H411 |

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 |
|---|---|---|
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | (N° CAS) 80-15-9<br>(N° CE) 201-254-7 | (C >= 10%) Corr. cutanée 1B, H314<br>(3% =< C < 10%) Irr. de la peau 2, H315<br>(C >= 3%) Lésions oculaires 1, H318<br>(1% =< C < 3%) Irr. des yeux 2, H319<br>(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:**
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si celà est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

**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). Lésions oculaires graves (opacité de la cornée, douleur intense, larmoiement, ulcérations et altération ou perte de vision significatives). Effets sur les organes cibles. Voir la section 11 pour plus de détails.

**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 de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**
Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

**5.3. Conseils aux pompiers:**
L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. 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. Stocker dans un endroit
bien ventiléÉliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

**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 la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie 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. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. 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:**
Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les

décharges électrostatiques Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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) Tenir à l'écart de métaux réactifs (ex. : aluminium, zinc) afin d'éviter la formation d'hydrogène Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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 | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | VLEPs France | VLEP (8 heures) : 205 mg/m3 (50 ppm); VLCT (15 minutes) : 410 mg/m3 (100 ppm) | |
| Cumène | 98-82-8 | VLEPs France | VLEP (VME)(8 heures) : 250mg/m3 (10 ppm); VLCT (VLE)(15 minutes) : 250 mg/m3 (50 ppm) | la peau |

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)
VLEP
Valeurs limites de moyenne d"exposition
/

**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.

**Les procédures de surveillance recommandées:**Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès de l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS).

**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:
Ecran total.
Lunettes de protection ouvertes.

*Normes applicables / Standards*
Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

**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 le produit est utilisé dans des conditions de forte exposition (exemple pulvérisations, risque élevé d'éclaboussures, etc etc), l'utilisation d'une combinaison de protection peut s'avérer nécessaire. Choisissez et utilisez une protection du corps pour éviter le contact basé sur les résultats d'une évaluation de l'exposition. Le matériau de vêtements de protection suivant(s) est recommandé: Tablier - polymère stratifié

**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

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 : Filtre type A

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Couleur** | Incolore transparent |
| **Odeur** | Ester |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | > 100 °C |
| **Inflammabilité (solide, gaz):** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | 2,1 % en volume |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | 12,5 % en volume |
| **Point d'éclair:** | > 30 °C |
| **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** | 7 500 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** | 0,9 - 1,1 g/cm3 [@ 25 °C ] |
| **Densité relative** | 0,9 - 1,1 [@ 25 °C ] [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |

**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:** | *Pas de données de tests disponibles.* |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

**10.1 Réactivité:**
Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique:**
Stable.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Une polymérisation dangereuse peut se produire. aux températures élévées

**10.4. Conditions à éviter:**
La polymérisation est source de chaleur. Ne pas polymériser une quantité supérieure à 50 grammes en milieu confiné pour éviter une réaction trop violente (exothermique) avec dégagement de forte chaleur et fumées.
Conditions de température et de cisaillement élevées.
étincelles et / ou flammes
La lumière.
Températures supérieures au point d'ébullition.

**10.5 Matériaux à éviter:**
Acides forts
Amines
Poudre de metal
Agents réducteurs
Agents oxydants forts.
Bases fortes
Combustibles
Drogues, médicaments et/où denrées alimentaires

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

| Substance | Condition |
|---|---|
| Monoxyde de carbone | Non spécifié |
| Dioxyde de carbone | Non spécifié |

## 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:**
Nocif par 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. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau:**
Peut être nocif par contact avec la peau. Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursouflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

**Contact avec les yeux:**
Brûlure oculaire d'origine chimique (corrosion chimique): les symptômes peuvent inclure opacité de la cornée, brûlures chimiques, douleurs, larmoiements, ulcérations, diminution ou perte de la vision.

**Ingestion:**
Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Autres effets de santé:**

**Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des effets sur un organe cible:**
Effets olfactifs : les symptômes peuvent inclure une capacité décroissante à détecter les odeurs et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les symptômes peuvent inclure: changement de personnalité, manque de coordination, perte sensorielle, picotement ou engourdissement des extrémités, faiblesse, tremblements, et/ou variations de la pression artérielle et du rythme cardiaque. Effets respiratoires : Les signes et les symtômes peuvent inclure toux, difficulté respiratoire, oppression de la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, cyanose (coloration bleue de la peau), crachats, modification des tests fonctionnels des poumons et/ou dépression respiratoire.

**Cancérogénicité:**
Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

**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. >2 000 - =5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé. >10 - =20 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de méthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 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 |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Cutané | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Ingestion | | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Cutané | Rat | LD50 500 mg/kg |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 1,4 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Ingestion | Rat | LD50 382 mg/kg |
| Cumène | Cutané | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Cumène | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 39,4 mg/l |
| Cumène | Ingestion | Rat | LD50 1 400 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Irritant |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Composants similaires | Irritant |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Classification officielle | Corrosif |
| Cumène | Lapin | Irritation minimale. |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Lapin | Moyennement irritant |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | Composants similaires | Irritant sévère |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Classification officielle | Corrosif |
| Cumène | Lapin | Moyennement irritant |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| Cumène | Cochon d'Inde | Non-classifié |

**Sensibilisation des voies respiratoires**

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

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| 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. |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | In vitro | Non mutagène |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | In vivo | Non mutagène |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une |

| | | |
|---|---|---|
| | | classification. |
| Cumène | In vitro | Non mutagène |
| Cumène | In vivo | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rat | Non-cancérogène |
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Homme et animal | Non-cancérogène |
| Cumène | Inhalation | Multiples espèces animales. | Cancérogène |

**Toxicité pour la reproduction**

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

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Cumène | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 11,3 mg/l | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnelle |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Cumène | Inhalation | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Cumène | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Humain | LOAEL 0,2 mg/l | Exposition professionnelle |
| Cumène | Ingestion | Dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiples espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |

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

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | Cutané | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | Exposition professionnell |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | e |
| 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 \| Foie \| muscles \| Système nerveux \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 90,3 mg/kg/jour | 2 années |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Inhalation | Système nerveux \| Système respiratoire | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Rat | LOAEL 0,2 mg/l | 7 jours |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | Inhalation | Coeur \| Foie \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 0,03 mg/l | 90 jours |
| Cumène | Inhalation | Système auditif \| Système endocrine \| système hématopoïétique \| Foie \| Système nerveux \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Inhalation | Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 4,9 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Inhalation | Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 59 mg/l | 13 semaines |
| Cumène | Ingestion | Rénale et / ou de la vessie \| Coeur \| Système endocrine \| système hématopoïétique \| Foie \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 769 mg/kg/jour | 6 Mois |

**Danger par aspiration**

| Nom | Valeur |
|---|---|
| Cumène | 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 | N° CAS | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère méthacrylate | Confidentiel | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| 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) |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Boue activée | Composant analogue | 3 heures | EC50 | 177 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Ide mélanote | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 10 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | ErC50 | 4,4 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 1,21 mg/l |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Algues vertes | Composant analogue | 96 heures | ErC10 | 0,74 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Bactéries | Expérimental | 18 heures | EC10 | 0,103 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 3,1 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 3,9 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 18,84 mg/l |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 1 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC10 | >2 000 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 2,6 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Crevete myside | Expérimental | 96 heures | EC50 | 1,2 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 2,7 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 2,14 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,22 mg/l |
| Cumène | 98-82-8 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,35 mg/l |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | résultat | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère méthacrylate | Confidentiel | 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 |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 22.3 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | 1 Années (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 0 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Biodégradation | 14 jours | Demande biologique en oxygène | 33 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 4.5 jours (t 1/2) | |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel | CAS N° | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Copolymère méthacrylate | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.38 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 5.8 | Catalogic™ |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.137 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.82 | |
| Cumène | 98-82-8 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 140 | Catalogic™ |
| Cumène | 98-82-8 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 3.55 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel | CAS N° | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 8.7-72 l/kg | |
| Méthacrylate de 2-phénoxyéthyle | 10595-06-9 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 380 l/kg | Episuite™ |
| Cumène | 98-82-8 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 700 | 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.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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. |

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

| | Transport routier (ADR) | Transport aérien (IATA) | Transport maritime (IMDG) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | UN1133 | UN1133 | UN1133 |
| **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | ADHESIFS | ADHESIFS | ADHESIFS |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Groupe d'emballage** | III | III | III |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non dangereux pour l'environnement | Ne s'applique pas. | N'est pas un polluant marin |
| **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** | F1 | Non applicable. | Non applicable. |
| **Code de ségrégation IMDG** | Non applicable. | Non applicable. | Aucun |

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 | Numéro CAS | Classification | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Cumène | 98-82-8 | Carc. 1B | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |
| Cumène | 98-82-8 | Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes | 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) |

**Statut des inventaires**

Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Japan Chemical Substance Control Law. Certaines restrictions peuvent s'appliquer . Contacter la division de vente pour plus d'informations.

**DIRECTIVE 2012/18/UE**

Catégories de danger Seveso, annexe 1, partie 1

| Catégorie de Dangers | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---|---|---|
| | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

*Si maintenu à une température supérieure à son point d'ébullition ou si des conditions de traitement particulières, telles qu'une pression élevée ou une température élevée, peuvent créer des risques d'accident majeur, les LIQUIDES INFLAMMABLES P5a ou P5b peuvent s'appliquer

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2

| Substances dangereuses | Identifiant(s) | Quantité admissible (tonnes) pour l'application de | |
|---|---|---|---|
| | | Exigences de niveau inférieur | Exigences de niveau supérieur |
| Cumène | 98-82-8 | 10 | 50 |
| Hydroperoxyde de α, α-diméthylbenzyle | 80-15-9 | 50 | 200 |
| Méthacrylate de méthyle | 80-62-6 | 50 | 200 |

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

**Tableau des maladies professionnelles**

| | |
|---|---|
| 65 | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique |
| 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle |

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour cette substance / ce mélange conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

| | |
|---|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| 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 |
| H330 | Mortel par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H350 | Peut provoquer le cancer. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée: Système nerveux \| Système respiratoire. |
| H411 | 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. |

**Raison de la révision:**
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionelles. - 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.

**Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr**