# Fiche de données de sécurité

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 35-1596-2 | **Numéro de version:** | 4.00 |
| **Date de révision:** | 03/07/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 11/12/2024 |

**Numéro de version Transport:**

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™Scotch-Weld™ DP8805NS Vert, Kit

**Numéros d'identification de produit**
62-2852-1446-6 62-2852-3631-1

7100097636 7100098631

**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 Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem
**Téléphone:** +32 (0)2 722 51 11
**E-mail:** CER-productstewardship@mmm.com

**Site internet** http://www.3m.com/be

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

**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:**

35-1588-9, 35-1592-1

## Information de transport

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

## ETIQUETTE DU KIT

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

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

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B - Repr. 1B; H360D
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 :**
SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



Contient:
Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Diéthylène glycol, monoaméthacrylate; 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle; Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle.

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H360D | Peut nuire au foetus. |
| 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. |
| P280E | Porter des gants de protection. |

**Intervention ::**

| | |
|---|---|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter 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**

| | |
|---|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H360D | Peut nuire au foetus. |
| 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. |
| P280E | Porter des gants de protection. |

**Intervention ::**

| | |
|---|---|
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter 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 1 : Adresse - L'information a été modifiée.
Email - L'information a été modifiée.
Section 2 : Danger - Enivironnement - L'information a été ajoutée.
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: CLP Dangers environnemental (Statements) - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.

# Fiche de données de sécurité

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 35-1588-9 | **Numéro de version:** | 10.00 |
| **Date de révision:** | 11/09/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 02/10/2025 |

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS and Low Odor Acrylic Adhesive 8805NS Green, Part B

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

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif.

Pour usage industriel seulement

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

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem |
| **Téléphone:** | +32 (0)2 722 51 11 |
| **E-mail:** | CER-productstewardship@mmm.com |
| **Site internet** | http://www.3m.com/be |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

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

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Sensibilisation de la peau, Catégorie 1 - Sens. pour la peau 1; H317
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B - Repr. 1B; H360DF

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 :**
SGH07 (Point d'exclamation)SGH08 (Danger pour la santé) |

**Pictogrammes**



**Ingrédients :**

| Ingrédient | Identifiant(s) | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | 219-529-5 | 15 - 40 |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | 212-782-2 | 10 - 30 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | 800-422-2 | < 0,5 |

**MENTIONS DE DANGER:**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H360Df | Peut nuire au foetus. Susceptible de nuire à la fertilité |
| 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. |
| P280 | Portez des gants de protection, une protection oculaire et, une protection respiratoire. |

**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. |
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter 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**

| | |
|---|---|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H360Df | Peut nuire au foetus. Susceptible de nuire à la fertilité |
| 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. |
| P280 | Portez des gants de protection, une protection oculaire et, une protection respiratoire. |

**Intervention ::**

| | |
|---|---|
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

**AUTRES INFORMATIONS:**

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

Contient 3% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**2.3 .Autres dangers**

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

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | (N° CAS) 2455-24-5<br>(N° CE) 219-529-5<br>(N° REACH) 01-2120748481-53 | 15 - 40 | Sens. de la peau 1A, H317<br>Repr. 1B, H360Df<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | (N° CAS) 868-77-9<br>(N° CE) 212-782-2<br>(N° REACH) 01-2119490169-29 | 10 - 30 | Irr. de la peau 2, H315<br>Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317<br>Nota D |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | (N° CAS) 9003-18-3<br>(N° CE) 618-357-1 | 1 - 20 | Substance non classée comme dangereuse |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | (N° CAS) 7534-94-3<br>(N° CE) 231-403-1<br>(N° REACH) 01-2119886505-27 | 7 - 13 | Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | (N° CAS) 41637-38-1<br>(N° CE) 609-946-4 | 1 - 10 | Substance non classée comme dangereuse |
| Kaolin | (N° CAS) 1332-58-7<br>(N° CE) 310-194-1 | 5 - 10 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polyéthylène | (N° CAS) 9002-88-4<br>(N° CE) 680-352-5 | 1 - 5 | Substance avec une limite nationale d'exposition professionnelle |
| Esters | (N° CAS) 95175-93-2 | < 3 | Irr. de la peau 2, H315<br>Lésions oculaires 1, H318 |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | (N° CAS) 2351-43-1<br>(N° CE) 800-422-2 | < 0,5 | Irr. des yeux 2, H319<br>Sens. cutanée 1, H317 |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | (N° CAS) 68610-51-5<br>(N° CE) 271-867-2 | <= 0,2 | Tox. aquatique chronique 4, H413<br>Repr. 2, H361d |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | (N° CAS) 97-99-4<br>(N° CE) 202-625-6 | <= 0,2 | Irr. des yeux 2, H319<br>Repr. 1B, H360Df |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | (N° CAS) 1338-02-9<br>(N° CE) 215-657-0 | <= 0,2 | Liq. Inflamm. 3, H226<br>Tox. aigüe 4, H302<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=10<br>Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

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

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

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

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

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

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

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

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

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

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

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

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

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

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

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

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

## 7. Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Pour usage industriel/professionnel seulement. Pas pour la vente au consommateur ou l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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) Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...) Ce produit contient une microparticule de polymère synthétique, assurez-vous que le produit est contenu afin de minimiser les fuites, y compris en empêchant leur rejet dans les égouts.

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

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

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

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

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

| Ingrédient | Identifiant(s) | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|---|---|---|---|---|
| Kaolin | 1332-58-7 | OELs Belgique | VLEP( fraction respirable) (8 heures) : 2 mg/m3 | |
| Particules non classées autrement (fraction inhalable) | 9002-88-4 | OELs Belgique | VLEP (fraction respirable) (8h): 3 mg/m3; VLEP(fraction inhalable)(8h):10mg/m3 | |

OELs Belgique : Belgique. Exposure Limit Values.
VLEP
Valeurs limites de moyenne d"exposition
/

**Niveaux dérivés sans effet (DNEL)**

| Ingrédient | Produit de dégradation | Population | Type d'exposition humaine | DNEL |
|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Employé | Cutané, exposition à long terme (8 heures), effets sytémiques | 1,3 mg/kg bw/d |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 4,9 mg/m3 |

**Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)**

| Ingrédient | Produit de dégradation | Compartiment | PNEC |
|---|---|---|---|
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Sol agricole | 0,476 mg/kg d.w. |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Eau | 0,482 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Sédiments de l'eau | 3,79 mg/kg d.w. |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Rejets intermittants dans l'eau | 1 mg/l |
| Méthacrylate de 2- | | Eau de mer | 0,482 mg/l |

| | | | |
|---|---|---|---|
| hydroxyéthyle | | | |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Sédiments de l'eau de mer | 3,79 mg/kg d.w. |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | Usine de traitement des eaux d'égout | 10 mg/l |

**Les procédures de surveillance recommandées:**Les informations sur les procédures de surveillance recommandées peuvent être obtenues auprès du Centre de connaissance belge sur le bien-être au travail (BeSWIC).

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

De plus, se référer à l'annexe pour plus d'information.

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

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

**Protection des yeux/du visage:**

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

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

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

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

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

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

**Protection respiratoire:**

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

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

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

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Se référer à l'annexe

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Pâte |
| **Couleur** | blanc |
| **Odeur** | Douce d'acrylate |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | > 93,3 °C |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | > 93,3 °C [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | 110 619 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Nulle |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité** | 1,13 g/ml |
| **Densité relative** | 1,13 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

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

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

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

**10.2 Stabilité chimique:**
Stable.

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

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

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

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

**Les signes et symptômes d'exposition**

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

**Inhalation:**
Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements,douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

**Contact avec la peau:**
Légère irritation cutanée: Signes / symptômes peuvent inclure une rougeur locale, un gonflement, des démangeaisons et la sécheresse. Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

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

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

**Autres effets de santé:**

**Toxicité pour la reproduction / le développement**
Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

**Données toxicologiques**

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

**Toxicité aigüe**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit | Cutané | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Ingestion | Rat | LD50 4 000 mg/kg |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Cutané | Risques pour la santé similaires | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Cutané | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Rat | LD50 5 564 mg/kg |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Cutané | Lapin | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Ingestion | Rat | LD50 > 30 000 mg/kg |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Cutané | Lapin | LD50 > 3 000 mg/kg |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | Rat | LD50 3 100 mg/kg |
| Kaolin | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Kaolin | Ingestion | Humain | LD50 > 15 000 mg/kg |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | Ingestion | Rat | LD50 > 35 000 mg/kg |
| Esters | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Esters | Cutané | Risques pour la santé similaires | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polyéthylène | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Polyéthylène | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Cutané | Composants similaires | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Ingestion | Composants similaires | LD50 5 564 mg/kg |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Cutané | Composants similaires | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Ingestion | Composants similaires | LD50 >300, < 2,000 mg/kg |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Cutané | Jugement professionnel | LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 3,1 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Lapin | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Lapin | Irritation minimale. |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Lapin | Moyennement irritant |
| Kaolin | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | Lapin | Irritation minimale. |
| Esters | Non disponible | Irritant |
| Polyéthylène | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Composants similaires | Irritation minimale. |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Lapin | Aucune irritation significative |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Lapin | Aucune irritation significative |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Lapin | Aucune irritation significative |

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Lapin | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Lapin | Irritant modéré |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Lapin | Moyennement irritant |
| Kaolin | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | Lapin | Aucune irritation significative |
| Esters | Non disponible | Corrosif |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Composants similaires | Irritant modéré |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Données in Vitro | Aucune irritation significative |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Lapin | Irritant sévère |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Lapin | Aucune irritation significative |

**Sensibilisation de la peau**

| Nom | Organismes | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Classification officielle | Sensibilisant |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Homme et animal | Sensibilisant |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Composants | Sensibilisant |

| | | |
|---|---|---|
| | similaires | |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Souris | Non-classifié |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Cochon d'Inde | Non-classifié |

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

**Mutagénicité cellules germinales**

| Nom | Route | Valeur |
|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | In vitro | Non mutagène |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vivo | Non mutagène |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | In vitro | Non mutagène |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | In vitro | Non mutagène |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | In vitro | Non mutagène |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | In vitro | Non mutagène |

**Cancérogénicité**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Kaolin | Inhalation | Multiples espèces animales. | Non-cancérogène |
| Polyéthylène | Non spécifié | Multiples espèces animales. | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

**Toxicité pour la reproduction**

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

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 300 mg/kg/jour | 29 jours |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | NOAEL 120 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | NOAEL 120 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | 49 jours |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/jour | avant l'accouplement et pendant la gestation |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | Avant l'accouplemen |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | t - Lactation |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 4 semaines |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Toxique pour la reproduction des femelles | Rat | NOAEL 50 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Cutané | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | NOAEL 100 mg/kg/jour | 13 semaines |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | NOAEL 150 mg/kg/jour | 47 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation | Toxique pour la reproduction masculine | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | 90 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Toxique pour le développement | Rat | NOAEL 50 mg/kg/jour | Avant l'accouplement - Lactation |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Lapin | NOAEL 15 mg/kg/jour | Pendant la grossesse |

## Organe(s) cible(s)

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Esters | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation | Irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Risques pour la santé similaires | NOAEL Non disponible | |

### Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | Ingestion | Système endocrine \| système hématopoïétique \| système immunitaire \| Coeur \| Foie \| Système nerveux \| Rénale et / ou de la vessie \| Système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 300 mg/kg/jour | 29 jours |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 150 mg/kg/jour | 90 jours |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hep | Ingestion | Système endocrine \| système | Non-classifié | Rat | NOAEL 500 mg/kg/jour | 90 jours |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| t-2-yle | | hématopoïétique \| Rénale et / ou de la vessie | | | | |
| Kaolin | Inhalation | pneumoconiosis | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée | Humain | NOAEL NA | Exposition professionnelle |
| Kaolin | Inhalation | Fibrose pulmonaire | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation | Système nerveux | 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 | 90 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | 90 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Inhalation | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 2,1 mg/l | 90 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 69 mg/kg/jour | 91 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 150 mg/kg/jour | 28 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Système endocrine \| Rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 28 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Foie \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 781 mg/kg/jour | 91 jours |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | Ingestion | Coeur \| Système nerveux | Non-classifié | Rat | NOAEL 600 mg/kg/jour | 28 jours |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | Ingestion | Système endocrine \| sang \| Foie \| des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 289 mg/kg/jour | 90 jours |

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

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

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

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

## Section 12 : Informations écologiques

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | Identifiant(s) | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 34,7 mg/l |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >100 mg/l |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC10 | 100 mg/l |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 37,2 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Turbot | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 833 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 227 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 710 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 380 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 160 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 24,1 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | N/A | Expérimental | 16 heures | EC0 | >3 000 mg/l |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | N/A | Expérimental | 18 heures | LD50 | <98 mg par kg de poids corporel |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | 2,3 mg/l |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | 1,1 mg/l |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Poisson zèbre | Expérimental | 96 heures | LC50 | 1,8 mg/l |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 0,751 mg/l |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,233 mg/l |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Boue activée | Estimé | 3 heures | EC50 | >1 000 mg/l |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EL50 | >100 mg/l |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | LL50 | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Kaolin | 1332-58-7 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | LC50 | >1 100 mg/l |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Esters | 95175-93-2 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Vairon de Fathead | Composant analogue | 96 heures | LC50 | 227 mg/l |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | EC50 | 710 mg/l |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau | Composant analogue | 48 heures | EC50 | 380 mg/l |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Algues vertes | Composant analogue | 72 heures | NOEC | 160 mg/l |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Puce d'eau | Composant analogue | 21 jours | NOEC | 24,1 mg/l |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | N/A | Composant analogue | 16 heures | NOEC | >3 000 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | ErC50 | 0,629 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau | Estimé | 48 heures | EC50 | 0,0756 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Poisson zèbre | Estimé | 96 heures | LC50 | 0,07 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Vairon de Fathead | Estimé | 32 jours | EC10 | 0,0354 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Algues vertes | Estimé | N/A | NOEC | 0,132 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | ver sédimentaire | Estimé | 28 jours | NOEC | 110 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Puce d'eau | Estimé | 7 jours | NOEC | 0,02 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Boue activée | Estimé | N/A | EC50 | 42 mg/l |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Orge | Estimé | 4 jours | NOEC | 96 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Ver rouge | Estimé | 56 jours | NOEC | 60 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Microbes du sol | Estimé | 4 jours | NOEC | 72 mg/kg (poids sec) |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Collembole | Estimé | 28 jours | NOEC | 167 mg/kg (poids sec) |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Bactéries | Expérimental | 17 heures | NOEC | 150,9 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIE | 68610-51-5 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NE ET DE L'ISOBUTYLENE | | | | | | |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Vairon de Fathead | Expérimental | 34 jours | NOEL | 100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 100 mg/l |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | EC10 | <1 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Medaka | Expérimental | 96 heures | LC50 | >100 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | >100 mg/l |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | >100 mg/l |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 75 %BOD/ThOD (< fenêtre de 10 jours) | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 84 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande chimique en oxygène | OCDE 301D |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique pH basique | 10.9 jours (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 70 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique DBThO | OCDE 310 CO2 Headspace |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Percent degraded | 24 % dégradé | |
| Kaolin | 1332-58-7 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Esters | 95175-93-2 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Composant analogue Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 95 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 1 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 92 %BOD/ThOD | OCDE 301C |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | >1 Années (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 1.76 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.42 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |
| Polymère Butadiène-acrylonitrile | 9003-18-3 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 39 | Catalogic™ |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 5.09 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| Diéthacrylate de bisphénol A polyéthylène glycol (polymère) | 41637-38-1 | Estimé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 6.6 | |
| Kaolin | 1332-58-7 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Esters | 95175-93-2 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 2.5 | Catalogic™ |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Modelé Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.03 | Episuite™ |
| Acides naphténiques, sels de cuivre | 1338-02-9 | Composant analogue BCF - Poisson | 42 jours | Facteur de bioaccumulation | ≤27 | OECD305-Bioconcentration |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE | 68610-51-5 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | ≤55 | Catalogic™ |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ET DE L'ISOBUTYLENE | | | | | | |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | -0.11 | OECD 107 log Kow shke flsk mtd |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryl | 2455-24-5 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 25 l/kg | Episuite™ |
| Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 42,7 l/kg | |
| Méthacrylate d'exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yle | 7534-94-3 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | 5 130 l/kg | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |
| Diéthylène glycol, monoaméthacrylate | 2351-43-1 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| PRODUITS DE REACTION DU P-CRESOL AVEC DU DICYCLOPENTADIENE ET DE L'ISOBUTYLENE | 68610-51-5 | Expérimental Mobilité dans le sol | Koc | >427000 l/kg | OCDE 121 estimation de Koc par HPLC |
| Tétrahydro-2-furyl-méthanol | 97-99-4 | Modelé Mobilité dans le sol | Koc | 2 l/kg | Episuite™ |

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

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

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

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

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

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

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

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

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

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

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

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

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

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

**Cancérogénicité**

| Ingrédient | Identifiant(s) | Classification | Réglementation |
|---|---|---|---|
| Polyéthylène | 9002-88-4 | Gr.3: non classifié | Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) |

**Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation:**

Les microparticules de polymère synthétique fournies sont soumises aux conditions fixées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil

| Ingrédient | % |
|---|---|
| 4002 Caoutchouc synthétique et factice dérivés des huiles, mélanges de tout produit du numéro 4001 avec tout produit de ce numéro. | <= 14 |

**Statut des inventaires**
Contacter le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont en conformité avec les dispositions du "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Contacter la division de vente pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes avec les exigences de notifications relatives aux nouvelles substances du CEPA. Ce produit est conforme aux mesures sur la gestion environnementale des nouvelles substances chimiques . Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inventaire Chinois IECSC . Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique de TSCA. Tous les composants requis de ce produit sont répertoriés dans la partie active de l'inventaire TSCA.

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

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

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

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

| | |
|---|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H360Df | Peut nuire au foetus. Susceptible de nuire à la fertilité |
| H361d | Susceptible de nuire au foetus. |

| | |
|---|---|
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

**Liste des notes pertinentes**

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

**Raison de la révision:**
Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.
Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.
Utilisation industrielle d'adhésifs et de mastics: Section 16: Annexe - L'information a été modifiée.
Section 2 : < 125ml Danger - Santé - L'information a été modifiée.
Section 2: <125ml Précaution - Prévention - L'information a été modifiée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition : - L'information a été modifiée.
Section 8 : Protection respiratoire - recommendations - L'information a été modifiée.
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.
Section 9: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.
Section 14 Règlementations - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport en vrac - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 15 : En-tête microparticules - L'information a été ajoutée.
Section 15 : Déclaration relative aux microparticules - L'information a été ajoutée.
Section 15 : Tableau des microplastiques - L'information a été ajoutée.
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. - L'information a été modifiée.
Section 16 : Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des Notes pour tous les composants du matériau donné. - L'information a été ajoutée.
Section 7.2 : Déclaration relative aux microparticules - L'information a été ajoutée.

# Annexe

| **Titre** | |
|---|---|
| **Identification de la substance** | Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle;<br>EC No. 212-782-2;<br>Identifiant(s) 868-77-9; |
| **Nom du scénario d'exposition** | Utilisation industrielle d'adhésifs et de mastics |
| **étape du cycle de vie** | Utiliser dans des sites industriels |
| **activités participatives** | PROC 05 -Mélange dans des processus par lots<br>PROC 13 -Traitement d'articles par trempage et versage<br>ERC 05 -Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article |
| **Processus, les tâches et les activités couvertes** | Application manuelle du produit. (PROC 10,11,13) Conditions pour faire le mélange (systèmes ouverts. (PROC 4,5) |
| **21 Conditions opérationnelles et des mesures de gestion des risques** | |
| **Conditions d'exploitation** | **État physique:**Liquide<br>**Conditions générales d'exploitation**<br>Durée d'utilisation: 8 heures / jour;<br>Fréquence d'exposition sur le lieu de travail: 5 days/week;<br>Utilisation en intérieur; |
| **Mesures de la gestion du risque** | Dans les conditions de mise en oeuvre décrites ci-dessus les mesures de la gestion du risque suivantes s'appliquent :<br>**Mesures de la gestion du risque**<br>**Santé humaine**<br>Lunettes - résistant aux produits chimiques;<br>**Environnemental**<br>Non nécessaire; |

| | |
|---|---|
| **Mesures de gestion des déchets** | Pas de mesure spécifique à l'utilisation pour la gestion des déchet. Se réferer à la section 13 de cette FDS. |
| **3. Prévision de l'exposition** | |
| **Prévision de l'exposition** | Les expositions humaines ne devraient pas dépasser les DNELs, quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. Les expositions de l'environnement ne doivent pas dépasser les PNECs quand les mesures de gestion du risque identifié sont mises en place. |

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 Belgique sont disponibles sur http://www.3m.com/be**

# Fiche de données de sécurité

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence FDS:** | 35-1592-1 | **Numéro de version:** | 5.00 |
| **Date de révision:** | 19/06/2026 | **Annule et remplace la version du :** | 11/12/2024 |

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement REACH (1907/2006) tel que modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

**1.1 Identification de la substance ou du mélange:**
3M™ Scotch-Weld™ Low Odor Acrylic Adhesive DP8805NS Green, Part A

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

**- Utilisations identifiées:**
Adhésif.

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

| | |
|---|---|
| **ADRESSE:** | 3M Belgium BV/SRL, Hermeslaan 7, B1831 Diegem |
| **Téléphone:** | +32 (0)2 722 51 11 |
| **E-mail:** | CER-productstewardship@mmm.com |
| **Site internet** | http://www.3m.com/be |

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
+ 32 (0)2 722 54 23, hors d'heures d'ouvertures + 32 (0)2 722 5111, ou Centre Antipoisons + 32 (0)70 245 245

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

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

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

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

**2.2. Eléments de l'étiquette**

**Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE**

**MENTION D'AVERTISSEMENT:**
ATTENTION.

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

**Pictogrammes**



**Ingrédients :**

| Ingrédient | Identifiant(s) | EC No. | % par poids |
|---|---|---|---|
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | 236-050-7 | 1 - 10 |

**MENTIONS DE DANGER:**

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

**MENTIONS DE MISE EN GARDE**

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P280E | Porter des gants de protection. |

**Intervention ::**

| | |
|---|---|
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

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

**<= 125 ml mention de danger**

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

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

**Prévention:**

| | |
|---|---|
| P280E | Porter des gants de protection. |

**Intervention ::**

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

11% du mélange consiste en composants de toxicité aigüe par voie orale inconnue.

Contient 24% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

**Note sur l'étiquetage**

La classification peroxyde organique du numéro CAS 13122-18-4 ne s'applique pas au matériau.
Le contenu d'oxygène calculé disponible est de moins de 1%.

**2.3 .Autres dangers**

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

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

**3.2. Mélanges**

| Ingrédient | Identifiant(s) | % | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | (N° CAS) 27138-31-4<br>(N° CE) 248-258-5<br>(N° REACH) 01-2119529241-49 | 45 - 80 | Tox.aquatique chronique 3, H412 |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | (N° CAS) 25101-28-4 | 5 - 30 | Substance non classée comme dangereuse |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | 1 - 20 | Tox. aigüe 4, H302<br>Irr. des yeux 2, H319 |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | (N° CAS) 13122-18-4<br>(N° CE) 236-050-7 | 1 - 10 | Organopéroxyde, H242<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatique aigüe 1, H400,M=1<br>Tox.aquatique chronique 3, H412 |

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

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

## 4. PREMIERS SOINS

**4.1. Description des premiers secours:**

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

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

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

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

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

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

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

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

**Décomposition dangereuse ou sous-produits**

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

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

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

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

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:**
Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions.

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

**6.4. Références à d'autres sections:**

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

## 7. Manipulation et stockage

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

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**
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**
Aucune valeur limite d'exposition n'existe pour les ingrédients listés en section 3 de cette FDS.

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

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

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

**Protection des yeux/du visage:**

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

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

**Protection de la peau/la main**
Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés. Contact accidentel- Gants en nitrile- Lorsque seul un contact accidentel est prévu, d'autres matériaux de gants peuvent être utilisés. En cas de contact avec les gants, les retirer immédiatement et les remplacer par des nouveaux gants. Pour un contact accidentel, des gants en caoutchouc nitrile sont recommandés. Les gants en nitrile peuvent être portés par-dessus des gants de polymère stratifié pour améliorer la dextérité.
Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

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

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

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

**Protection respiratoire:**

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

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

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

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

| | |
|---|---|
| **Etat physique:** | Liquide |
| **Aspect physique spécifique: :** | Pâte |
| **Couleur** | Bleu |
| **Odeur** | Douce d'hydrocarbure |
| **Valeur de seuil d'odeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point de fusion / point de congélation** | *Non applicable.* |
| **Point/intervalle d'ébullition:** | > 93,3 °C |
| **Inflammabilité** | Non applicable. |
| **Limites d'inflammabilité (LEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Limites d'inflammabilité (UEL)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Point d'éclair:** | > 93,3 °C [*Méthode de test:*Coupe fermée] |
| **Température d'inflammation spontanée** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Température de décomposition** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **pH** | *la substance / le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)* |
| **Viscosité cinématique** | 18 519 mm²/s |
| **Hydrosolubilité** | Nulle |
| **Solubilité (non-eau)** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Coefficient de partage n-octanol / eau** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Pression de vapeur** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Densité** | 1,08 g/ml |
| **Densité relative** | 1,08 [*Réf. Standard :*Eau = 1] |
| **Densité de vapeur relative** | *Pas de données de tests disponibles.* |
| **Caractéristiques des particules** | *Non applicable.* |

**9.2. Autres informations:**

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**

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

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

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

**10.6. Produits de décomposition dangereux:**

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

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

**Les signes et symptômes d'exposition**

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

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

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

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

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

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

**Toxicité aigüe**

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---|---|---|---|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. >300 - =2 000 mg/kg |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 200 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | Ingestion | Rat | LD50 3 295 mg/kg |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | Cutané | | LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Composé hétérocyclique diarylique | Ingestion | Rat | LD50 >300, <2000 mg/kg |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Cutané | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 0,8 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | Ingestion | Rat | LD50 12 905 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigüe Estimée

**Corrosion / irritation cutanée**

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

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire**

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

**Sensibilisation de la peau**

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

| | | |
|---|---|---|
| | d'Inde | |

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

**Mutagénicité cellules germinales**

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

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

**Toxicité pour la reproduction**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Section 12 : Informations écologiques

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

**12.1 Toxicité:**

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | Identifiant(s) | Organisme | Type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Vairon de Fathead | Expérimental | 96 heures | LC50 | 3,7 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EL50 | 4,9 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EL50 | 19,31 mg/l |
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | EC10 | 0,89 mg/l |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4 | N/A | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | vairon chinois rare | Expérimental | 96 heures | LC50 | >105 mg/l |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | >50 mg/l |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >50 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | ErC50 | 0,51 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Truite arc-en-ciel | Expérimental | 96 heures | LC50 | 7,03 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Puce d'eau | Expérimental | 48 heures | EC50 | >100 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Algues vertes | Expérimental | 72 heures | NOEC | 0,125 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Puce d'eau | Expérimental | 21 jours | NOEC | 0,22 mg/l |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Boue activée | Expérimental | 3 heures | EC50 | 327,02 mg/l |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 85 % Evolution de CO2/Evolution de Demande biologique en oxygène théorique | OCDE 301B - Mod. CO2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | DBThO | |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4 | Données non disponibles ou insuffisantes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 21.46 %BOD/ThOD | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 72 %BOD/ThOD | OCDE 301D |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Biodégradation intrinsèque aquatique. | 56 jours | Demande biologique en oxygène | 58 %BOD/ThOD | Essai OCDE 302A - Méthode SCAS modifiée |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Hydrolyse | | Demi-vie hydrolytique (pH 7) | 51 heures (t 1/2) | OCDE 111 Fonction d'hydrolyse du pH |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**

| Matériel | Identifiant(s) | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dibenzoate d'oxydipropyle | 27138-31-4 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 8 | Catalogic™ |
| Styrène, polymère avec 1,3-butadiène, acrylate de butyle et méthacrylate de méthyle | 25101-28-4 | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Composé hétérocyclique diarylique | Confidentiel | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | <0.3 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Modelé Bioconcentratie | | Facteur de bioaccumulation | 380 | Catalogic™ |
| 3,5,5-Triméthylperoxyhexanoate de tert-butyle | 13122-18-4 | Expérimental Bioconcentratie | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 5.16 | OCDE 117 méthode HPLC log Kow |

**12.4. Mobilité dans le sol:**

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

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

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

**12.6. Propriétés de perturbation endocrinienne**

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

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

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

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

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

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

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

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

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport

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

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

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

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

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

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

Substances dangereuses désignées Seveso, Annexe 1, Partie 2
Aucun

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

**15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique**
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange. Des évaluations de la sécurité chimique pour les substances contenues peuvent avoir été effectuées par les déclarants des substances conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006, tel que modifié.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

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

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

**Raison de la révision:**

Section 14 de l'UE - Données du tableau - L'information a été ajoutée.
Section 14 de l'UE - En-têtes de tableau - L'information a été ajoutée.
Section 1 : Adresse - L'information a été modifiée.
Email - L'information a été modifiée.
CLP: Tableau ingrédient - L'information a été modifiée.
Section 02 : Déclaration de danger physique et pour la santé du CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette: Graphique - L'information a été modifiée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 04: Premiers soins - Symptômes et effets (CLP) - L'information a été modifiée.
Section 4: Premiers soins après contact avec les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel (Information personnelle) - L'information a été modifiée.
Section 7: Conditions de stockage en toute sécurité - L'information a été modifiée.
Section 8 : Information sur la protection des yeux - L'information a été supprimée.
Section 8 : Protection des yeux / du visage - L'information a été ajoutée.
Section 08 : Protection individuelle - Déclaration relative au tablier - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection personelle - La peau/ Le corp humain (Information) - L'information a été supprimée.
Section 8 : Protection respiratoire - recommendations - L'information a été ajoutée.
Section 8 : Protection respiratoire - L'information a été supprimée.
Section 8: Protection de la peau - vêtements de protection (information) - L'information a été supprimée.
Section 9 : Densité - L'information a été modifiée.
Section 9: Informations sur la viscosité cinématique - L'information a été modifiée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été ajoutée.
Section 9: Pression de vapeur (Valeur) - L'information a été supprimée.
Section 11: Toxicité aigüe (Tableau) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - les yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Ingestion (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Effets sur la santé - Inhalation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.
Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition unique - L'information a été modifiée.
Section 12 : Informations écologiques - L'information a été modifiée.
Section 12: Mobilité dans le sol - L'information a été modifiée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.
Section 13: 13.1 Elimination des déchets - L'information a été modifiée.
Section 14 Code de classification - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de classification - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température de régulation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Température critique - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Classe de danger + Risque subsidiaire - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Autres marchandises dangereuses - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Groupe d'emballage - Données règlementaires - L'information a été supprimée.

Section 14 Désignation officielle de transport de l'ONU - L'information a été supprimée.
Section 14 Règlementations - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Code de ségrégation - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Précautions particulières - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport en vrac - Données règlementaires - L'information a été supprimée.
Section 14 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI - Titre principal - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU Données - L'information a été supprimée.
Section 14 Numéro ONU - L'information a été supprimée.
Section 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 Belgique sont disponibles sur http://www.3m.com/be**