



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2015, 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: | 11-1278-8 | Numéro de version: | 6.01 |
| Date de révision: | 17/08/2015 | Annule et remplace la version du : | 17/02/2014 |

Numéro de version Transport:

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

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:
3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

Numéros d'identification de produit
FS-9000-2582-6

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

- **Utilisations identifiées:**
Primaire d'adhésion

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité
ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex
Téléphone: 01 30 31 61 61
E-mail: tfr@mmm.com
Site internet <http://3m.quickfds.com>

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

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

CLASSIFICATION:
Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Cancérogène catégorie 2 - H351

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles::

SGH02 (Flamme) | SGH07 (Point d'exclamation) | SGH08 (Danger pour la santé) |

Pictogrammes



| Ingrédient | Numéro CAS | % par poids |
|------------------|------------|-------------|
| Acétone | 67-64-1 | 30 - 60 |
| Butanone | 78-93-3 | 30 - 60 |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | 1 - 5 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Prévention:

| | |
|-------|--|
| P210A | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P261E | Eviter de respirer les vapeurs/aérosols. |
| 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. |
| P370 + P378G | En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction. |

AUTRES INFORMATIONS

Dangers supplémentaires (statements)

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
|--------|--|

14% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| Ingrédient | Numéro CAS | Inventaire EU | % par poids | Classification |
|---------------------------------|--------------|------------------|-------------|---|
| Acétone | 67-64-1 | EINECS 200-662-2 | 30 - 60 | Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Butanone | 78-93-3 | EINECS 201-159-0 | 30 - 60 | Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 (CLP) |
| Polymère acrylique | Confidentiel | | 10 - 30 | |
| Tétrahydrofuranne | 109-99-9 | EINECS 203-726-8 | 1 - 5 | Liq. inflam. 2, H225; EUH019; Irr. des yeux 2, H319; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335 (CLP) |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | EINECS 232-482-5 | 0,5 - 1,5 | |

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

Veuillez-vous référer à la section 15 pour les Notes applicables aux composants ci-dessus.

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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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 approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|---------------------|------------------------|
| Aldéhydes | Pendant la combustion. |
| Hydrocarbures | Pendant la combustion. |
| Monoxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Dioxyde de carbone | Pendant la combustion. |
| Cyanure d'hydrogène | Pendant la combustion. |
| Cétones. | Pendant la combustion. |
| Oxydes d'azote. | Pendant la combustion. |

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. Couvrir la zone souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les alcools et les cétones. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

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 professionnel/industriel uniquement. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Éviter 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 Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc) Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la

chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

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

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|-------------------|------------|--------------|--|-----------------------------------|
| Tétrahydrofuranne | 109-99-9 | VLEPs France | VME contraignante (8 heures) : 150 mg/m3 (50 ppm); VLE contraignante (15 minutes): 300 mg/m3 (100 ppm). | Risque de pénétration percutanée. |
| Acétone | 67-64-1 | VLEPs France | VME (8 heures) contraignante: 1210 mg/m3 (500 ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m3 (1000 ppm). | |
| Butanone | 78-93-3 | VLEPs France | VME (8 heures) contraignante: 600 mg/m3 (200ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 900 mg/m3 (300 ppm). | Risque de pénétration percutanée. |

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Paramètre | Milieu | Moment de prélèvement | Valeur | Mentions additionnelles |
|------------|------------|------------|-----------|--------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Acétone | 67-64-1 | IBE France | Acétone | Urine | EOS | 100 mg/l | |
| Butanone | 78-93-3 | IBE France | Butanone | Urine | EOS | 2 mg/l | |

IBE France : France: Indicateurs Biologiques d'Exposition (IBE) , INRS (ND 2065)

EOS : En fin de poste

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. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

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 protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

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.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

| Matériel | Epaisseur (mm) | Temps de pénétration |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|
| Caoutchouc butyle | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Protection respiratoire:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type 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.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

| | |
|--|--|
| Etat physique: | Liquide |
| Aspect physique spécifique:: | Liquide |
| Apparence/odeur: | Odeur de cétone, couleur blanche. |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | ≥ 56 °C [<i>Conditions: Point d'ébullition de l'acétone.</i>] |
| Point de fusion: | <i>Non applicable.</i> |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Non applicable. |
| Dangers d'explosion: | Non classifié |
| Propriétés comburantes: | Non classifié |
| Point d'éclair: | ≥ -18 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>] |
| Température d'inflammation spontanée | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (LEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Limites d'inflammabilité (UEL) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Pression de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité relative | 0,73 - 0,93 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>] |
| Hydrosolubilité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Solubilité (non-eau) | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Taux d'évaporation: | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Densité de vapeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Température de décomposition | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| Viscosité | ≥ 50 MPa.s [<i>@ 20 °C</i>] |
| Densité | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

9.2. Autres informations:

| | |
|---|---|
| Composés Organiques Volatils: | ≤ 90 % en poids |
| Teneur en matières volatiles: | Environ 88 % |
| COV (moins l'eau et les solvants exempts):l | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |

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:

Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

| <u>Substance</u> | <u>Condition</u> |
|------------------|------------------|
| Non applicable | |

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

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 aux organes cibles après inhalation. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouffures, démangeaisons et dessèchement.

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 sur les organes cibles après ingestion. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent**Autres effets de santé:****Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît 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 aiguë

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|--------------------------------|------------|--|
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Acétone | Dermale | Lapin | LD50 > 15 688 mg/kg |
| Acétone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 76 mg/l |
| Acétone | Ingestion | Rat | LD50 5 800 mg/kg |
| Butanone | Dermale | Lapin | LD50 > 8 050 mg/kg |
| Butanone | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 34,5 mg/l |
| Butanone | Ingestion | Rat | LD50 2 737 mg/kg |
| Tétrahydrofuranne | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 54 mg/l |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | Rat | LD50 3 180 mg/kg |
| Esters glycériques de colophane | Dermale | Lapin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Esters glycériques de colophane | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|------------|----------------------|
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Butanone | Lapin | Irritation minimale. |
| Tétrahydrofuranne | Lapin | Irritation minimale. |
| Esters glycériques de colophane | Lapin | Irritation minimale. |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|------------|----------------------|
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Butanone | Lapin | Irritant sévère |
| Tétrahydrofuranne | Lapin | Corrosif |
| Esters glycériques de colophane | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|---------------------------------|-----------------|-------------------|
| Tétrahydrofuranne | Homme et animal | Non sensibilisant |
| Esters glycériques de colophane | Cochon d'Inde | Non sensibilisant |

Sensibilisation des voies respiratoires

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

Mutagénicité cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|---------------------------------|----------|---|
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Butanone | In vitro | Non mutagène |
| Tétrahydrofuranne | In vitro | Non mutagène |
| Tétrahydrofuranne | In vivo | Non mutagène |
| Esters glycériques de colophane | In vitro | Non mutagène |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|-------------------|--------------|----------------------------|---|
| Acétone | Non spécifié | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| Butanone | Inhalation | Humain | Non-cancérogène |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | Multiple 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 |
|-------------------|------------|--|------------|-----------------------|------------------------|
| Acétone | Ingestion | Certaines données positives concernant la reproduction male existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour entraîner la classification. | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | pendant l'organogenèse |
| Butanone | Inhalation | Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 8,8 mg/l | pendant la grossesse |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | Non toxique sur la reproduction femelle | Rat | NOAEL 782 mg/kg/day | 2 génération |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | Non toxique sur la reproduction mâle | Rat | NOAEL 782 mg/kg/day | 2 génération |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 305 mg/kg/day | 2 génération |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | Certaines données positives concernant le développement existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Souris | NOAEL 1,8 mg/l | 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 |
|---------|------------|---------------------------------------|---|------------|----------------------|--------------------|
| Acétone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| | | | | | | |
|-------------------|------------|---------------------------------------|---|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 heures |
| Acétone | Inhalation | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | |
| Acétone | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | empoisonnement et / ou abus |
| Butanone | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | classification officielle | NOAEL Non disponible | |
| Butanone | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Butanone | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL Non disponible | non applicable |
| Butanone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | LOAEL 1 080 mg/kg | non applicable |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | | NOAEL Non disponible | |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Lapin | NOAEL 2,9 mg/l | 4 heures |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Rat | NOAEL 180 mg/kg | non applicable |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|---------|------------|-----------------------------|---|---------------|-----------------------|--------------------|
| Acétone | Dermale | des yeux | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Cochon d'Inde | NOAEL 119 mg/l | Pas disponible |
| Acétone | Inhalation | Coeur Foie | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Coeur | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------|---|---|---------------|------------------------|--------------|
| Acétone | Ingestion | système hématopoïétique | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Souris | NOAEL 3 896 mg/kg/day | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | des yeux | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 3 400 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système respiratoire | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux | Tous les données sont négatives. | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/day | 13 semaines |
| Butanone | Dermale | Système nerveux | Tous les données sont négatives. | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 31 semaines |
| Butanone | Inhalation | Foie rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 14,7 mg/l | 90 jours |
| Butanone | Inhalation | Coeur Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 14,7 mg/l | 90 jours |
| Butanone | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL Non disponible | 7 jours |
| Butanone | Ingestion | Système nerveux | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 173 mg/kg/day | 90 jours |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | 12 semaines |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 2,9 mg/l | 12 semaines |
| Tétrahydrofuranne | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 0,6 mg/l | 105 semaines |
| Tétrahydrofuranne | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL Non disponible | 2 semaines |
| Esters glycériques de colophane | Ingestion | Foie | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 5 000 mg/kg/day | 90 jours |
| Esters glycériques de colophane | Ingestion | Coeur la peau Système endocrine os, dents, ongles et / ou les cheveux sang moelle osseuse système hématopoïétique système immunitaire | Tous les données sont négatives. | Rat | NOAEL 5 000 mg/kg/day | 90 jours |

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

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.

Contactez 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.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

| Matériel | N° CAS | Organisme | type | Exposition | Test point final | Test résultat |
|---------------------------------|--------------|----------------------------------|---|------------|---|---------------|
| Polymère acrylique | Confidentiel | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Acétone | 67-64-1 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 5 540 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Algues vertes | expérimental | 96 heures | Effet concentration 50% | 2 574 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 13 500 mg/l |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | Algues vertes | Estimé | 72 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | Vairon de Fathead | Estimé | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | puce d'eau | Estimé | 48 heures | Effet concentration 50% | >100 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | Poisson Medaka (Oryzias latipes) | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >100 mg/l |
| Butanone | 78-93-3 | puce d'eau | expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEL) | 100 mg/l |

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| | | | | | | |
|------------------|----------|-------------------|--------------|-----------|---|------------|
| Butanone | 78-93-3 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | 93 mg/l |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 3 485 mg/l |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | Vairon de Fathead | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 2 160 mg/l |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | Vairon de Fathead | expérimental | 31 jours | Concentration sans effet observé (NOEL) | 216 mg/l |

12.2 Persistance et dégradabilité:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|---------------------------------|--------------|---|----------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Butanone | 78-93-3 | Estimé Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 2.8 jours (t 1/2) | Autres méthodes |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | expérimental Photolyse | | Demi-vie photolytique (dans l'air) | 1.5 jours (t 1/2) | Autres méthodes |
| Polymère acrylique | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Butanone | 78-93-3 | expérimental Biodégradation | 20 jours | Demande biologique en oxygène | 89 % en poids | Autres méthodes |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | expérimental Biodégradation | 28 jours | évolution dioxyde de carbone | 0 % en poids | OCDE 301B - Mod. CO2 |
| Tétrahydrofurane | 109-99-9 | expérimental Biodégradation | 14 jours | Déplétion du carbone organique | 99 % en poids | OECD 301A - DOC Die Away Test |
| Acétone | 67-64-1 | expérimental Biodégradation | 28 jours | Demande biologique en oxygène | 96 % en poids | OCDE 301C |

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

| Matériel | N° CAS | Type de test | Durée | Type d'étude | Test résultat | Protocole |
|--------------------|--------------|---|-------|-------------------------------|---------------|-----------------|
| Polymère acrylique | Confidentiel | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acétone | 67-64-1 | expérimental FBC - Autres | | Facteur de bioaccumulation | 0.65 | Autres méthodes |
| Butanone | 78-93-3 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage | 0.29 | Autres méthodes |

3M SCOTCH-WELD(tm) 9348 Primaire transparent

| | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--|---|------|-----------------|
| | | | | octanol/eau | | |
| Esters glycériques de colophane | 8050-31-5 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | <1.5 | Autres méthodes |
| Tétrahydrofur | 109-99-9 | expérimental Bioconcentration | | Lod du Coefficient de partage octanol/eau | 0.46 | Autres méthodes |

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et les installations d'élimination.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer 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 agréé.

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

FJ-KXA0-9348-8

FS-9000-2582-6

ADR/RID: UN1993, Liquide inflammable, n.s.a., QUANTITE LIMITEE, (contenant méthyl éthyl ketone), 3., II, (E), Classification code ADR : F1.

CODE IMDG: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL ETHYL KETONE), 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS METHYL ETHYL KETONE), 3., II.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

| <u>Ingrédient</u> | <u>Numéro CAS</u> | <u>Classification</u> | <u>Réglementation</u> |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Tétrahydrofuranne | 109-99-9 | Carc. 2 | Règlement (CE) N° 1272/2008, table 3.1 |

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

au des maladies professionnelles

84 Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

| | |
|--------|--|
| EUH019 | Peut former des peroxydes explosifs. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |

Raison de la révision:

2: Identification des dangers - L'information a été supprimée.
Etiquette: Classification CLP - L'information a été modifiée.
Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été modifiée.
Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.
Etiquette: texte graphique - L'information a été supprimée.
Etiquette: Graphique - L'information a été supprimée.
Etiquette: Mention d'avertissement - L'information a été modifiée.
Section 2: Ingrédient d'étiquette (Information) - L'information a été supprimée.
Section 2: Référence phrase R - L'information a été supprimée.
R-phrase - L'information a été supprimée.
S-phrase - L'information a été supprimée.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.
Section 03: Référence à la phrase H (explication dans section 16) - L'information a été ajoutée.
Section 3: Référence à la phrase R et H (Explication dans section 16) - L'information a été supprimée.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes - L'information a été modifiée.
Section 5: Feu - Moyens d'extinction (Information) - L'information a été modifiée.
Section 6: Rejet accidentel personal (Information) - L'information a été modifiée.
Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Contrôles techniques appropriées (Information) - L'information a été modifiée.

Valeurs limites biologiques : Description - L'information a été ajoutée.
Section 8: Table des Valeurs Limites Biologiques - L'information a été ajoutée.
Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été ajoutée.
Description de légende - L'information a été ajoutée.
Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition : Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été ajoutée.
Section 8: Protection individuelle - des yeux (Information) - L'information a été modifiée.
Section 8: Protection individuelle (Information respiratoire) - L'information a été modifiée.
Portection de la peau - gants recommandées - L'information a été supprimée.
Section 08: TWA key - L'information a été modifiée.
Section 11: Danger par aspiration - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été ajoutée.
Section 11: Classification (Disclaimer) - L'information a été supprimée.
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: Texte Tableau effets sur la reproduction et / ou sur le développement - - L'information a été ajoutée.
Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.
Section 11: Texte Sensibilisation des voies respiratoires - L'information a été ajoutée.
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été ajoutée.
Section 12: Avertissement de classification - L'information a été supprimée.
12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.
Section 13 : Code déchet européen - L'information a été modifiée.
Section 15: Cancérogénicité (Information) - L'information a été modifiée.
Section 15 : Tableau des maladies professionnelles. - L'information a été modifiée.
16. Phrases de risques - L'information a été supprimée.
Section 16 : phrases de risques - L'information a été supprimée.
Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations. - L'information a été modifiée.
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 connaître 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.

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