

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2018, 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: 27-6128-6
Date de révision: 09/05/2018

Numéro de version: 2.01
Annule et remplace la version du : 05/04/2017

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(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

Numéros d'identification de produit

YP-2080-6108-2

7000116772

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

- Utilisations identifiées:

Adhésif - aérosol.

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:

Aérosol, Catégorie 1 - Aérosol 1; H222, H229

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

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

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 2 - Auat. Chr. 2; H411

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles::

SGH02 (Flamme) |SGH05 (Corrosion) |SGH07 (Point d'exclamation)|SGH09 (Environnement)

Pictogrammes**Ingrédients :**

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | % par poids |
|------------|------------|-----------|-------------|
| Acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | < 20 |
| Pentane | 109-66-0 | 203-692-4 | < 10 |

MENTIONS DE DANGER:

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression ; peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |

Intervention::

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

Stockage:

| | |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122F. |
|-------------|---|

Elimination:

| | |
|------|---|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
|------|---|

AUTRES INFORMATIONS**Dangers supplémentaires (statements)**

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

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

67% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.

Contient 27% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

Note sur l'étiquetage

Les données de test pour un produit similaire indiquent que ce matériel répond aux exigences d'irritation oculaire Catégorie 1 et ne répond pas aux exigences d'irritation oculaire Catégorie 2A. Aucun ingrédient unique peut être attribué à la Irritation des yeux Catégorie 1 Classification. Alors, pas d'ingrédients sont divulgués (répond aux exigences CLP).

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Ingrédient | Numéro CAS | EC No. | REACH Registration No. | % par poids | Classification |
|-------------------------|--------------|-----------|------------------------|-------------|---|
| Composants non volatils | Confidentiel | | | 20 - 25 | Substance non classée comme dangereuse |
| Oxyde de diméthyle | 115-10-6 | 204-065-8 | 01-2119472128-37 | 15 - 25 | Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Nota U |
| Acétone | 67-64-1 | 200-662-2 | 01-2119471330-49 | < 20 | Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Butane | 106-97-8 | 203-448-7 | 01-2119474691-32 | 7 - 13 | Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Nota C,U |
| Pentane | 109-66-0 | 203-692-4 | | < 10 | Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Tox. aquatique chronique 2, H411 - Nota C |
| Isobutane | 75-28-5 | 200-857-2 | | 3 - 7 | Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Nota C,U |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | 201-185-2 | | 3 - 7 | Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Propane | 74-98-6 | 200-827-9 | 01-2119486944-21 | 3 - 7 | Gas infl. 1, H220; Gaz liquéfié, H280 - Nota U |
| Cyclohexane | 110-82-7 | 203-806-2 | 01-2119463273-41 | < 5 | Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatique aiguë 1, H400,M=1; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=1 |
| Alcanes en C11-15, iso- | 90622-58-5 | 292-460-6 | | 1 - 3 | Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | | | | |
|----------------|---------|-----------|--|-------|---|
| 2-Methylbutane | 78-78-4 | 201-142-8 | | 1 - 3 | Liq. inflammable 1, H224; Tox.aspiration 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Tox. aquatique chronique 2, H411 |
|----------------|---------|-----------|--|-------|---|

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. Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver avec du savon et de l'eau. Si des signes / symptômes se développent consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

L'exposition peut entraîner une irritabilité myocardiaque. Ne pas administrer de médicament sympathomimétique sans une nécessité absolue.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction:**

Utiliser un agent de lutte contre les incendies approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

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**Substance**

Aldéhydes

Hydrocarbures

Monoxyde de carbone

Dioxyde de carbone

Condition

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

Pendant la combustion.

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.

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Mettre le récipient qui présente une fuite sous une hotte avec ventilation. Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Un film de mousse approprié aqueuse (AFF) est recommandé. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

6.4. Références à d'autres sections:

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

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme. Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol 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)

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/ 122°F. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. 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.

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Type de limite | Informations complémentaires: |
|--------------------|------------|--------------|--|-------------------------------|
| Butane | 106-97-8 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 1900 mg/m3 (800 ppm) | |
| Pentane | 109-66-0 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 3000 mg/m3 (1000 ppm) | |
| Cyclohexane | 110-82-7 | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 700 mg/m3 (200 ppm); VLCT (15 minutes): 1300 mg/m3 (375 ppm). | |
| Oxyde de diméthyle | 115-10-6 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 1920 mg/m3 (1000 ppm) | |
| Acétone | 67-64-1 | VLEPs France | VLEP (8 heures) contraignante: 1210 mg/m3 (500 ppm); VLCT (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m3 (1000 ppm). | |
| 2-Méthylbutane | 78-78-4 | VLEPs France | VLEP (8 heures): 3000 mg/m3 (1000 ppm) | |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | VLEPs France | VLEP (8 heures) : 610 mg/m3 (200 ppm); VLCT (15 minutes) : 760 mg/m3 (250 ppm) | la peau |

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

| Ingrédient | Numéro CAS | Agence: | Paramètre | Milieu | Moment de prélevement | Valeur | Mentions additionnelles |
|------------|------------|------------|-----------|--------|-----------------------|----------|-------------------------|
| Acétone | 67-64-1 | IBE France | Acétone | Urine | EOS | 100 mg/l | |

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

EOS : En fin de poste

Niveaux dérivés sans effet (DNEL)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Population | Type d'exposition humaine | DNEL |
|-------------|------------------------|------------|--|------------------|
| Cyclohexane | | Employé | Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 2 016 mg/kg bw/d |
| Cyclohexane | | Employé | Exposition à long terme (8h) par inhalation; Les effets locaux | 700 mg/m3 |
| Cyclohexane | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 700 mg/m3 |
| Cyclohexane | | Employé | Inhalation, exposition à court terme, effets locales | 700 mg/m3 |
| Cyclohexane | | Employé | Inhalation, exposition court terme, effets systémiques | 700 mg/m3 |
| Acétone | | Employé | Cutanée, exposition à long terme (8 heures), effets systémiques | 186 mg/kg bw/d |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à long terme (8 heures), | 1 210 mg/m3 |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | | | |
|---------|--|---------|--|-------------------------|
| | | | effets systémiques | |
| Acétone | | Employé | Inhalation, exposition à court terme, effets locales | 2 420 mg/m ³ |

Concentrations prévisibles sans effet (PNEC)

| Ingrédient | Produit de dégradation | Compartiment | PNEC |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Cyclohexane | | Eau | 0,207 mg/l |
| Cyclohexane | | Sédiments de l'eau | 3,627 mg/kg d.w. |
| Cyclohexane | | Rejets intermittants dans l'eau | 0,207 mg/l |
| Cyclohexane | | Eau de mer | 0,207 mg/l |
| Acétone | | Sol agricole | 29,5 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Eau | 10,6 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau | 30,4 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Rejets intermittants dans l'eau | 21 mg/l |
| Acétone | | Eau de mer | 1,06 mg/l |
| Acétone | | Sédiments de l'eau de mer | 3,04 mg/kg d.w. |
| Acétone | | Usine de traitement des eaux d'égout | 100 mg/l |

8.2. Contrôles de l'exposition:

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

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**Protection des yeux/du visage:**

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

Ecran total.

Lunettes de protection ouvertes.

Normes applicables / Standards

Utiliser une protection des yeux et du visage conforme à la norme EN 166

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:

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

Normes applicables / Standards

Utiliser des gants testés conformément à l'EN 374.

Protection respiratoire:

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

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
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 : Filtre type A

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:: | Aérosol |
| Apparence/odeur: | Transparent, odeur douce |
| Valeur de seuil d'odeur | <i>Pas de données de tests disponibles.</i> |
| pH | <i>Non applicable.</i> |
| Point/intervalle d'ébullition: | <i>Pas de données de tests disponibles.</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: | -42 °C [<i>Méthode de test:</i> Tagliabue Coupe fermée] |
| 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> |
| Densité relative | 0,713 [<i>Réf. Standard :</i> Eau = 1] |
| Hydrosolubilité | Nulle |
| 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 | <i>Non applicable.</i> |
| Densité | 0,713 g/ml |

9.2. Autres informations:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Composés Organiques Volatils | 55 % [<i>Conditions:</i> calculé selon la définition EU] |
| Teneur en matières volatiles: | 78,54 % en poids |

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.

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

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:

Acides 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

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:

L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale. Asphyxie (simple): les symptômes peuvent inclure une sensation de tête vide, une sensation de suffocation, évanouissement et décès. 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.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

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

Autres effets de santé:

Une exposition 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

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Une seule exposition au-delà des limites recommandées, peut causer :

La sensibilisation cardiaque: les signes et les symptômes peuvent inclure un rythme cardiaque irrégulier (arythmie), malaise, douleur thoracique, et peut être fatale.

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 | Dermale | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| Produit | Inhalation - Vapeur(4 h) | | Pas de données disponibles. Calculé. 50 mg/l |
| Produit | Ingestion | | Pas de données disponibles. Calculé. 5 000 mg/kg |
| 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 |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 164 000 ppm |
| Butane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 277 000 ppm |
| Pentane | Dermale | Lapin | LD50 3 000 mg/kg |
| Pentane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 18 mg/l |
| Pentane | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Isobutane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 276 000 ppm |
| Propane | Inhalation-Gaz (4 heures) | Rat | LC50 > 200 000 ppm |
| Acétate de méthyle | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Acétate de méthyle | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 49 mg/l |
| Acétate de méthyle | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| 2-Methylbutane | Dermale | Lapin | LD50 3 000 mg/kg |
| 2-Methylbutane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 18 mg/l |
| 2-Methylbutane | Ingestion | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Alcanes en C11-15, iso- | Dermale | Lapin | LD50 > 3 160 mg/kg |
| Alcanes en C11-15, iso- | Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures) | Rat | LC50 > 5 mg/l |
| Alcanes en C11-15, iso- | Ingestion | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Dermale | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Cyclohexane | Inhalation - Vapeur (4 heures) | Rat | LC50 > 32,9 mg/l |
| Cyclohexane | Ingestion | Rat | LD50 6 200 mg/kg |

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

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

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétone | Souris | Irritation minimale. |
| Butane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Pentane | Lapin | Irritation minimale. |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Propane | Lapin | Irritation minimale. |
| Acétate de méthyle | Lapin | Aucune irritation significative |
| 2-Methylbutane | Lapin | Irritation minimale. |
| Alcanes en C11-15, iso- | Lapin | Aucune irritation significative |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

| Nom | Organismes | Valeur |
|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Acétone | Lapin | Irritant sévère |
| Butane | Lapin | Aucune irritation significative |
| Pentane | Lapin | Moyennement irritant |
| Isobutane | Jugement professionnel | Aucune irritation significative |
| Propane | Lapin | Moyennement irritant |
| Acétate de méthyle | Lapin | Irritant modéré |
| 2-Methylbutane | Lapin | Moyennement irritant |
| Alcanes en C11-15, iso- | Jugement professionnel | Moyennement irritant |
| Cyclohexane | Lapin | Moyennement irritant |

Sensibilisation de la peau

| Nom | Organismes | Valeur |
|-------------------------|---------------|---------------|
| Pentane | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Acétate de méthyle | Humain | Non-classifié |
| 2-Methylbutane | Cochon d'Inde | Non-classifié |
| Alcanes en C11-15, iso- | Humain | 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 |
|--------------------|----------|---|
| Acétone | In vivo | Non mutagène |
| Acétone | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Oxyde de diméthyle | In vitro | Non mutagène |
| Oxyde de diméthyle | In vivo | Non mutagène |
| Butane | In vitro | Non mutagène |
| Pentane | In vivo | Non mutagène |
| Pentane | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Isobutane | In vitro | Non mutagène |
| Propane | In vitro | Non mutagène |
| Acétate de méthyle | In vitro | Non mutagène |
| Acétate de méthyle | In vivo | Non mutagène |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | |
|-------------------------|-----------|---|
| 2-Methylbutane | In vivo | Non mutagène |
| 2-Methylbutane | In vitro | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |
| Alcanes en C11-15, iso- | In vitro | Non mutagène |
| Alcanes en C11-15, iso- | Ingestion | Non mutagène |
| Cyclohexane | In vitro | Non mutagène |
| Cyclohexane | In vivo | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. |

Cancérogénicité

| Nom | Route | Organismes | Valeur |
|--------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Acétone | Non spécifié | Multiple espèces animales. | Non-cancérogène |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | Rat | Non-cancérogène |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

| Nom | Route | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--------------------|------------|--|------------|-----------------------|------------------------|
| Acétone | Ingestion | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 5,2 mg/l | pendant l'organogénèse |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 40 000 ppm | pendant l'organogénèse |
| Pentane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| Pentane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 30 mg/l | pendant l'organogénèse |
| 2-Methylbutane | Ingestion | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | pendant l'organogénèse |
| 2-Methylbutane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 30 mg/l | pendant l'organogénèse |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine | Rat | NOAEL 24 mg/l | 2 génération |
| Cyclohexane | Inhalation | Non classifié pour les effets sur le développement | Rat | NOAEL 6,9 mg/l | 2 génération |

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 | |
| Acétone | Inhalation | système | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 | 6 heures |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | immunitaire | | | mg/l | |
|--------------------|------------|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Acétone | Inhalation | Foie | Non-classifié | 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 |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Rat | LOAEL 10 000 ppm | 30 minutes |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Chien | NOAEL 100 000 ppm | 5 minutes |
| Butane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Butane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Butane | Inhalation | Coeur | Non-classifié | Chien | NOAEL 5 000 ppm | 25 minutes |
| Butane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Lapin | NOAEL Non disponible | |
| Pentane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Pentane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non disponible | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Pentane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Non-classifié | Chien | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Pentane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Isobutane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Multiple espèces animales. | NOAEL Non disponible | |
| Isobutane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Isobutane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Souris | NOAEL Non disponible | |
| Propane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Risque avéré d'effets graves pour les organes. | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Propane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Propane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Peut provoquer une irritation respiratoire. | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Inhalation | Cécité | Non-classifié | | NOAEL Non disponible | |
| Acétate de méthyle | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | | NOAEL Non disponible | |
| 2-Méthylbutane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Multiple espèces animales. | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| 2-Méthylbutane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Non disponible | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| 2-Méthylbutane | Inhalation | Sensibilisation cardiaque | Non-classifié | Chien | NOAEL Non disponible | Pas disponible |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|---------------------------------------|---|------------------------|----------------------|----------------|
| 2-Methylbutane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | Pas disponible |
| Alcanes en C11-15, iso- | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Alcanes en C11-15, iso- | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | | NOAEL Non disponible | |
| Alcanes en C11-15, iso- | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Inhalation | irritation des voies respiratoires | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Homme et animal | NOAEL Non disponible | |
| Cyclohexane | Ingestion | dépression du système nerveux central | Peut provoquer somnolence ou vertiges | Jugement professionnel | NOAEL Non disponible | |

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organe(s) cible(s) | Valeur | Organismes | Test résultat | Durée d'exposition |
|--------------------|------------|---|---------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| Acétone | Dermale | des yeux | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL Non disponible | 3 semaines |
| Acétone | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Humain | NOAEL 3 mg/l | 6 semaines |
| Acétone | Inhalation | système immunitaire | Non-classifié | Humain | NOAEL 1,19 mg/l | 6 jours |
| Acétone | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Cochon d'Inde | NOAEL 119 mg/l | Pas disponible |
| Acétone | Inhalation | Coeur Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 45 mg/l | 8 semaines |
| Acétone | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 900 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Coeur | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 200 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | Foie | Non-classifié | Souris | NOAEL 3 896 mg/kg/day | 14 jours |
| Acétone | Ingestion | des yeux | Non-classifié | Rat | NOAEL 3 400 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg/day | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | muscles | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 500 mg/kg | 13 semaines |
| Acétone | Ingestion | la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux | Non-classifié | Souris | NOAEL 11 298 mg/kg/day | 13 semaines |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Rat | NOAEL 25 000 ppm | 2 années |
| Oxyde de diméthyle | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 000 ppm | 30 semaines |
| Butane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie sang | Non-classifié | Rat | NOAEL 4 489 ppm | 90 jours |
| Pentane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | exposition professionnelle |

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|--|---|--------|-----------------------|----------------------------|
| Pentane | Inhalation | Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 mg/l | 13 semaines |
| Pentane | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 28 jours |
| Isobutane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 4 500 ppm | 13 semaines |
| Acétate de méthyle | Inhalation | système respiratoire | Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification. | Rat | NOAEL 1,1 mg/l | 28 jours |
| Acétate de méthyle | Inhalation | Système endocrine système hématopoïétique Foie système immunitaire rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 6,1 mg/l | 28 jours |
| 2-Methylbutane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Humain | NOAEL Non disponible | exposition professionnelle |
| 2-Methylbutane | Inhalation | Coeur la peau Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique Foie système immunitaire muscles Système nerveux des yeux rénale et / ou de la vessie système respiratoire | Non-classifié | Rat | NOAEL 20 mg/l | 13 semaines |
| 2-Methylbutane | Ingestion | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/day | 28 jours |
| Alcanes en C11-15, iso- | Ingestion | sang | Non-classifié | Rat | NOAEL Non disponible | 13 semaines |
| Alcanes en C11-15, iso- | Ingestion | Foie rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/day | 13 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | Foie | Non-classifié | Rat | NOAEL 24 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | système auditif | Non-classifié | Rat | NOAEL 1,7 mg/l | 90 jours |
| Cyclohexane | Inhalation | rénale et / ou de la vessie | Non-classifié | Lapin | NOAEL 2,7 mg/l | 10 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | système hématopoïétique | Non-classifié | Souris | NOAEL 24 mg/l | 14 semaines |
| Cyclohexane | Inhalation | le système nerveux périphérique | Non-classifié | Rat | NOAEL 8,6 mg/l | 30 semaines |

Danger par aspiration

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

3M(TM) SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 74

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 2-Methylbutane | Risque d'aspiration |
| Alcanes en C11-15, iso- | Risque d'aspiration |
| Cyclohexane | Risque d'aspiration |

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 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 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 |
|--------------------|----------|--------------------|---|------------|---|---------------|
| Oxyde de diméthyle | 115-10-6 | guppy | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | >4 100 mg/l |
| Oxyde de diméthyle | 115-10-6 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | >4 400 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Algues - autres | expérimental | 96 heures | Effet concentration 50% | 11 493 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Autres crustacés | expérimental | 24 heures | Concentration létale 50% | 2 100 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 5 540 mg/l |
| Acétone | 67-64-1 | puce d'eau | expérimental | 21 jours | Concentration sans effet observé (NOEL) | 1 000 mg/l |
| Butane | 106-97-8 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Pentane | 109-66-0 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | 10,7 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Truite arc-en-ciel | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 4,26 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 2,7 mg/l |
| Pentane | 109-66-0 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | 2,04 mg/l |
| Isobutane | 75-28-5 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Effet concentration 50% | >120 mg/l |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | puce d'eau | expérimental | 48 heures | Effet concentration 50% | 1 026,7 mg/l |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | Algues vertes | expérimental | 72 heures | Concentration sans effet observé (NOEL) | 120 mg/l |
| Propane | 74-98-6 | | Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification | | | |
| Cyclohexane | 110-82-7 | Vairon de Fathead | expérimental | 96 heures | Concentration létale 50% | 4,53 mg/l |