



Fiche de données de Sécurité

Produit: 3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 1/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Utilisation du produit: Adhésif.

Code d'identification:

Identification de la société: Adresse : 3M FRANCE
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : 01.30.31.61.61
email : Toxcoordinator FR/FR-Europe/3M/US@3M-Corporate

N° d'appel d'urgence: ORFILA
Téléphone : 01.45.42.59.59

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers: R12 : Extrêmement inflammable.
R36 : Irritant pour les yeux.
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges .
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage
Oxyde de diméthyle	115-10-6	40 - 60
EINECS n°: 204-065-8		
Symboles et phrases de risques: [F+; R:12]		
Acétate de méthyle	79-20-9	20 - 30
EINECS n°: 201-185-2		
Symboles et phrases de risques: [F, Xi; R:11-36-66-67]		
Cyclohexane	110-82-7	10 - 20
EINECS n°: 203-806-2		
Symboles et phrases de risques: [F,Xn,N; R: 11-38-50/53-65-67]		
Composants non volatils	Confidentiel	10 - 15
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité		
EINECS n°: 265-150-3		
Symboles et phrases de risques: [R:66-67, Classification 3M]		
[R:65] [N; R:51/53, Classification Fournisseur]		
Nota P.		
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	1 - 5
EINECS n°: 265-149-8		
Symboles et phrases de risques: [R:66-67, Classification 3M]		
[Xn; R:65] [N; R:51/53, EU-Conwave report n°01/54]		

Nature chimique: Voir ci-dessus.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 2/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation:	Si des symptômes apparaissent, retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau:	Laver la peau affectée avec de l'eau et du savon. Si des symptômes se développent, consulter un spécialiste.
En cas de contact avec les yeux:	Rincer les yeux à grande eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin .
En cas d'ingestion:	Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente. Appeler un médecin.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:	Utiliser des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).
Dangers spécifiques:	Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser. 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.
Mesures particulières d'intervention:	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. Porter 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. L'eau peut être utilisée pour couvrir le feu.
Recommandations particulières:	Le boîtier d'aérosol contient un gaz comprimé inflammable.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:	En cas de fuite, placer les récipients dans un endroit bien ventilé, de préférence sous hotte avec ventilation extractive, ou en extérieur. Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé. Eliminer toute source d'ignition. Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, sil'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité.
Mesures après fuite ou déversement:	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. Mettre dans un récipient métallique. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 3/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

Méthodes de nettoyage:	Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements de protection individuelle. 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. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. 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.
------------------------	---

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation:	Pour usage professionnel/industriel uniquement. Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Ne pas percer, ni brûler le récipient même après usage.
Ventilation:	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
Prévention des incendies et des explosions:	Ne pas pulvériser à proximité d'une flamme ou d'un matériau incandescent. Le boîtier d'aérosol contient un gaz comprimé inflammable. Liquide et vapeur extrêmement inflammables.
Prévention des explosions:	Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et autres sources d'ignition.
Conditions de stockage recommandées:	Ne pas stocker les récipients sur le côté.
Matières incompatibles:	Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart de la lumière solaire.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites de moyenne d'exposition:	Oxyde de diméthyle (Ether diméthylque) CAS 115-10-6: VME indicative = 1000 ppm (1920 mg/m3) Arrêté du 30 juin 2004. Cyclohexane (CAS 110-82-7): VME contraignante = 200 ppm (700 mg/m3)-Décret n° 2007-1539 du 26/10/2007 VLE = 375 ppm (1300 mg/m3)-INRS. Acétate de méthyle (CAS 79-20-9): VME = 200 ppm (610 mg/m3); VLE = 250 ppm (760 mg/m3), Risque de pénétration cutanée- Circulaire du 21/03/1983
Protection respiratoire:	Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur: Demi-masque respiratoire ou masque complet à purification d'air avec des cartouches pour vapeurs organiques. Demi-masque respiratoire ou masque complet avec adduction d'air.
Protection des mains:	Dans des conditions normales d'utilisation, le port de gants n'est pas nécessaire. Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Polyéthylène/Copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique.
Protection des yeux:	Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations. Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le cas: Porter des lunettes de sécurité avec protection latérale. Porter des lunettes de protection ouvertes.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 4/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

Protection de la peau et du corps:	Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau.
Ingestion:	Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Conserver en dehors de la portée des enfants.
Ventilation recommandée:	Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Ne pas rester dans la zone si la quantité d'oxygène disponible peut être réduite. Utiliser une ventilation collective et/ou une ventilation extractive locale pour limiter les expositions et/ou contrôler les émissions de vapeurs, brouillards ou aérosol. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique,couleur,odeur:	Gaz Liquide clair en aérosol, odeur sucrée.
pH:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition (°C):	non déterminé
Point/intervalle de fusion:	non applicable
Point d'éclair - Coupe fermée (°C):	-42 °C
Température d'auto-inflammation:	non déterminé
Limites d'explosivité dans l'air:	
- Inférieure (% en volume):	non déterminé
- Supérieure (% en volume):	non déterminé
Pression de vapeur (hPa):	non déterminé
Hydrosolubilité:	non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau:	non déterminé
Densité relative (Eau=1):	0.7
Densité de vapeur (Air=1):	non déterminé
Composés organiques volatils (g/l):	658 g/l
Vitesse d'évaporation:	non déterminé
Viscosité (mPa.s):	non applicable
Teneur en matières volatiles (%):	non déterminé

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Pas de polymérisation dangereuse. Stable.
Conditions à éviter:	Etincelles et/ou flammes. La chaleur.
Matières à éviter:	Non applicable



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 5/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

Produits de décomposition dangereux:

Hydrocarbures pendant la combustion.
Formaldehyde, pendant la combustion.
Monoxyde de carbone pendant la combustion.
Dioxyde de carbone pendant la combustion.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation:

L'inhalation volontaire peut être nocive ou fatale.
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 être absorbé par inhalation en quantité nocive.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Effets respiratoires : les symptômes peuvent inclure toux, respiration coupée, oppression dans la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, bleuissement de la peau (cyanose), crachats, modification de la fonction rénale et/ou défection respiratoire.

Effets en cas de contact avec la peau:

Légère irritation de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursoufflures et démangeaisons.

Effets en cas de contact avec les yeux:

Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Effets en cas d'ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.
Peut être absorbé par ingestion en quantité nocive.

Données complémentaires:

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.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité:

Non déterminée

Données et informations complémentaires:

Pas de données disponibles.
Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit en l'état:

Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux.
L'installation doit être en mesure de traiter les boîtiers aérosols.
Éliminer les boîtes vides par mise en décharge agréée.

Déchets résultant de l'utilisation:

Ne pas percer ou ne pas brûler les générateurs aérosols dans un incinérateur ménager.
Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés:

Ne pas percer ou ne pas brûler les générateurs aérosols dans un incinérateur ménager.
Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets:

16 05 04 ou 15 01 04 si vidé
totalement.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU:

UN 1950



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 6/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

Dénomination sur documents transport:

Aérosols.

Groupe d'emballage:

VOIES TERRESTRES (ADR/RID) :

- Classe: 2.1

MARITIME (IMDG) :

- Classe: 2.1

- Polluant marin: Oui

AERIEN (ICAO/IATA) :

- Classe: 2.1

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire:

Conforme aux arrêtés du 20/12/1991 et du 24/03/1993 (AEROSOLS).

Symbole(s)

F+ Extrêmement inflammable.

Xi Irritant.

N Dangereux pour l'environnement

Contient:

Phrases de risque:

Extrêmement inflammable.

Irritant pour les yeux.

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

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence:

Récipient sous pression.

A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Conserver hors de la portée des enfants.

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

Eviter le contact avec la peau.

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eviter le rejet dans l'environnement.

Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Tableau des maladies professionnelles:

84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Remarques:

Etiquetage industriel.

R65 ne s'applique pas, car il s'agit d'un aérosol.

Etiquetage industriel.

Le Nota P s'applique au n° CAS 64742-48-9.

R65 ne s'applique pas, car il s'agit d'un aérosol.



Fiche de données de Sécurité

Produit:

3M(TM)SCOTCH-WELD(TM) SPRAY 76

Page: 7/7

FDS N°:27-5266-5

Version du :2010-03-25

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 3:

- R11 : Facilement inflammable.
- R12 : Extrêmement inflammable.
- R36 : Irritant pour les yeux.
- R38 : Irritant pour la peau.
- R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Raison de la réédition:

- Changement dans la rubrique composition.
- Mise à jour phrases de risques et étiquetage.
- Ajout du symbole Xi et de la phrase R36 sur l'étiquette.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état 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 réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.