

=====
KIT - Fiche de Données de Sécurité
=====

Numéro de document: 09-2102-3 Fiche établie le : 14/04/2009
Version : 2,03 Annule et remplace : 19/09/2003
Statut du document: Final Format : 12

1 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom du produit :
3M SCOTCH-WELD(TM) DP 190-EG KIT

Utilisation du produit :

Code d'identification :
FS-9100-3162-4

Composants du Kit :
09-2091-8 3M SCOTCH-WELD(TM) DP 190-EG PARTIE A
09-2099-1 3M SCOTCH-WELD(TM) DP-190-EG PARTIE B

=====
Ceci est une fiche de données de sécurité qui 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.
=====

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 09-2099-1 Fiche établie le : 14/04/2009
Version : 1,02 Annule et remplace : 19/09/2003
Statut du document: Final Format : 11

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit :
3M SCOTCH-WELD(TM) DP-190-EG PARTIE B

Utilisation du produit :
Colle époxyde bi-composante en cartouche pré-dosée.

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 :
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
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
Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700) EINECS n°: 500-033-5 (NLP) Symboles et phrases de risques: [Xi,N; R:36/38-43-51/53]	25068-38-6	40 - 70
Polymère de l'épichlorhydrine et du 4,4'-isopropylidènedicyclohexanol Symboles et phrases de risques: [Xi, N; R:43-51/53 (auto-classification fournisseur)] .	30583-72-3	15 - 40

Nature chimique :
Voir ci-dessus.

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :

Mettre la personne à l'air frais. Si des symptômes se développent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements et chaussures souillés. Laver la peau immédiatement à grande eau. Consulter un médecin. Laver les vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

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. Consulter immédiatement un médecin. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :

Produit combustible ordinaire. Utiliser des agents d'extinction de classe A (eau, mousse, ...)

Mesures particulières d'intervention :

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.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Mesures après fuite ou déversement :

Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé.
Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé.

Méthodes de nettoyage :

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation :

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Eviter le contact avec les agents oxydants.

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Conditions de stockage recommandées :

Matières incompatibles :

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

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :

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: Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Demi-masque respiratoire ou masque complet à purification d'air avec des cartouches pour vapeurs organiques.

Protection des mains :

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 avec les 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.

Protection de la peau et du corps :

Eviter le contact 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.

Ventilation recommandée :

Utiliser dans les zones bien ventilées. Fournir une extraction appropriée des émissions pendant la polymérisation à chaud. Les enceintes de polymérisation doivent être munies de ventilation extractive vers l'extérieur, ou vers un équipement adapté pour le contrôle des émissions.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique, couleur, odeur	:	Liquide visqueux clair
pH	:	non applicable
Point/intervalle d'ébullition (°C)	:	non déterminé
Point/intervalle de fusion	:	non déterminé
Point d'éclair - Coupe fermée (°C)	:	> 115
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)	:	< 0.02 mm Hg à 20°C
Hydrosolubilité	:	nulle
Densité relative (Eau=1)	:	1.14
Densité de vapeur (Air=1)	:	non déterminé

Composés organiques volatils (g/l) : non déterminé
Vitesse d'évaporation : non déterminé
Viscosité (mPa.s) : 40000 - 80000
Teneur en matières volatiles (%) : non déterminé

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

Matières à éviter :

Acides forts. Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde et dioxyde de carbone. Aldéhydes.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation :

Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Les signes et symptômes peuvent inclure : toux, éternuements écoulement nasal, enrrouement, respiration asthmatique, difficultés respiratoires, douleur nasale et maux de gorge, crachats de sang et des effets non respiratoires comme douleurs oculaires et larmoiements.

Effets en cas de contact avec la peau :

Légère irritation de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouflures et démangeaisons. Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques 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. Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des yeux.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation des tissus digestifs: les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité :

Non déterminée

Données et informations complémentaires :

Non applicable. Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Déchets résultant de l'utilisation :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées. Incinérer le produit non polymérisé dans un incinérateur industriel ou commercial en présence d'un matériau combustible .

Emballages souillés :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 20 01 03 après polymérisation

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU :

Groupe d'emballage :

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : Non réglementé

MARITIME (IMDG)

- Classe : Non réglementé

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : Non réglementé

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire :

Symbole(s)

Xi Irritant.

N Dangereux pour l'environnement

Contient :

Résine époxyde (produit de réaction bisphénol A-épichlorhydrine, PM<700);

Polymère de l'épichlorhydrine et du 4, 4'-isopropylidènedicyclohexanol

Phrases de risque :

Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence :

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux et du visage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant. Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Tableau des maladies professionnelles:

51 : Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants.

Remarques :

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement 1907/2006/CE.

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 3 :

R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Raison de la réédition :

Révision globale de la fiche, sans modification majeure.

=====
Ceci est un document de travail. Il est susceptible d'être modifié sans préavis.
=====
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.

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Numéro de document: 09-2091-8 Fiche établie le : 14/04/2009
Version : 2,03 Annule et remplace : 14/04/2009
Statut du document: Final Format : 11

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit :
3M SCOTCH-WELD(TM) DP 190-EG PARTIE A

Utilisation du produit :
Colle époxyde bi-composante en cartouche pré-dosée.

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 :
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R38 : Irritant pour la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	Pourcentage
Acides gras, insaturés en C18, dimères, polymères avec 3,3'-[oxybis (2,1-éthanediylloxy)]bis(1- propanamine) Symboles et phrases de risques: [Xi; R: 38-41-43-53, Classification 3M]	68911-25-1	90 - 100
3,3'-Oxybis(éthylèneoxy)bis (propylamine) EINECS n°: 224-207-2 Symboles et phrases de risques: [C; R: 34-52/53]	4246-51-9	< 3
Sel d'acide sulfonique	Confidentiel	1 - 5

Nature chimique :
Voir ci-dessus.

4 PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation :

Mettre la personne à l'air frais. Si des symptômes se développent,
consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau :

Retirer les vêtements et chaussures souillés. Laver la peau
immédiatement à grande eau. Consulter un médecin. Laver les
vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

En cas de contact avec les yeux :

Consulter immédiatement un ophtalmologiste . Laver les yeux
immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. Faire
boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quelque chose à
une personne inconsciente.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés :

Produit combustible ordinaire.Utiliser des agents d'extinction de classe A (eau, mousse,...)

Mesures particulières d'intervention :

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.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

Mesures après fuite ou déversement :

Contenir le renversement. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé.

Méthodes de nettoyage :

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation :

Pour usage professionnel/industriel uniquement.

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies et des explosions :

Non applicable.

Conditions de stockage recommandées :

Matières incompatibles :

Stocker à l'écart des acides.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

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.

Protection des mains :

Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc butyle. Polyéthylène/Copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique.

Protection des yeux :

Eviter le contact avec les yeux. 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.

Protection de la peau et du corps :

Eviter le contact 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.

Ventilation recommandée :

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. Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire.

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique, couleur, odeur : Liquide ambre clair, légère odeur d'amine.

pH : non applicable

Point/intervalle d'ébullition (°C) : non déterminé

Point/intervalle de fusion : non applicable

Point d'éclair - Coupe fermée (°C) : > 100

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) : < 0.01 à 20°C

Hydrosolubilité : nulle

Densité relative (Eau=1) : 1.01

Densité de vapeur (Air=1) : non déterminé

Composés organiques volatils (g/l) : non déterminé

Vitesse d'évaporation : non déterminé

Viscosité (mPa.s) : 18800 à 20°C

Teneur en matières volatiles (%) : non déterminé

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :

Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

Matières à éviter :

Acides forts. Agents réducteurs.

Produits de décomposition dangereux :

Oxydes d'azote. Composés d'amines. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation :

Irritation des voies respiratoires supérieures: les symptômes peuvent inclure inflammation du nez et de la gorge, toux et éternuements. Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Les signes et symptômes peuvent inclure : toux, éternuements écoulement nasal, enrrouement, respiration asthmatique, difficultés respiratoires, douleur nasale et maux de gorge, crachats de sang et des effets non respiratoires comme douleurs oculaires et larmoiements.

Effets en cas de contact avec la peau :

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Très irritant pour la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouflures, démangeaisons, dessèchement, crevasses, cloques et douleurs.

Effets en cas de 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. Les vapeurs du matériau chauffé peuvent causer une irritation des yeux.

Effets en cas d'ingestion :

Irritation des tissus digestifs: les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

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 :

Mise en décharge agréée du produit après cuisson ou polymérisation complète. Incinérer le produit non polymérisé dans un incinérateur industriel ou commercial en présence d'un matériau combustible .

Déchets résultant de l'utilisation :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés :

Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets : 20 01 03 après polymérisation.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU :

Groupe d'emballage :

VOIES TERRESTRES (ADR/RID)

- Classe : Non réglementé

MARITIME (IMDG)

- Classe : Non réglementé

AERIEN (ICAO/IATA)

- Classe : Non réglementé

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire :

Symbole(s)

Xi Irritant.

Contient :

Acides gras, insaturés en C18, dimères, polymères avec 3, 3'-[oxybis(2,1-éthanediyoxy)]bis(1-propanamine)

Phrases de risque :

Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Conseils de prudence :

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les poussières. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Tableau des maladies professionnelles:

49 : Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines.

Remarques :

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement 1907/2006/CE.

16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 3 :

R34 : Provoque des brûlures.

R38 : Irritant pour la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Raison de la réédition :

Révision globale de la fiche, sans modification majeure.

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.

