

=====

No. document	: 11-1418-0	Date d'émission	: 07/09/2005
Versi on no.	: 12.00	Rempl ace FSSS du	: 30/09/2002

Tous droits réservés, 1997, Compagnie 3M Canada. Il est permis de reproduire et/ou de télécharger ces données pour assurer l'utilisation adéquate des produits 3M, dans la mesure où: (1) les données sont reproduites intégralement, sans aucune modification, à moins qu'on obtienne au préalable une autorisation écrite de 3M à cet effet; et (2) ni la copie ni l'original ne seront revendus ni distribués en vue de faire un bénéfice.

Préparée par : Les Services de santé et de sécurité environnementale de la Compagnie 3M Canada  
Téléphone : (519) 452-2161, Fax : (519) 452-6015, Site web : www.3M.ca

-----

### 1 Identification du produit

-----

Appellation commerciale :  
ADHÉSIF/PÂTE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC) DP-270, NOIR,  
(PARTIE B)

Code d'identification :

Utilisation de produit :

Adhésif;  
Division:  
ADHÉSIFS TECHNIQUES

-----

### 2 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

-----

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
RÉSINE D'ÉPOXY	25068-38-6	90 - 99
RÉSINE D'HYDROCARBURES	9003-53-6	3 - 7
NOIR DE CARBONE	1333-86-4	0.5 1.5

NOTA :

Le pourcentage est exprimé dans le rapport du poids de l'ingrédient contre le poids du produit réglementé.

♀

ADHÉSIF/PÂTE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC) DP-270, NOIR, (PARTIE B) Page 2 de 9

-----

### 3 Identification des dangers

-----

Principaux dangers :

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

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : Les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et

démangeaisons.

Danger potentiel d'effet cancérigène. L'administration dans la nourriture d'animaux de laboratoire a causé des cancers de la peau et de l'estomac. Classement: CIRC: groupe 2B, pourrait être cancérigène pour l'homme.

Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

---

#### 4 Premiers soins

---

En cas de contact avec les yeux :

Asperger les yeux immédiatement à grande eau. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Laver immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Si des symptômes apparaissent, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser et jeter les chaussures contaminées.

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 d'ingestion :

Ne pas essayer de vomir. Boire deux verres d'eau. Consulter un médecin.

---

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

---

Point d'éclair : >187.8 C CVO

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non applicable

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non applicable

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Eau; Dioxyde de carbone; Agent extincteur chimique sec; Mousse;

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Pas de données disponibles.

Produits résultant de la combustion :

Monoxyde et dioxyde de carbone; Aldéhydes; Cétones. Hydrocarbures.

Vapeurs, gaz ou particules toxiques.

Méthodes de lutte contre l'incendie :

♀

ADHÉSIF/PATE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC)  
DP-270, NOIR, (PARTIE B)

Page 3 de 9

---

Porter un vêtement de protection intégrale comprenant : casque, système de protection respiratoire autonome commandé par pression, tablier et pantalons de sécurité, bandes de resserrement autour des bras, de la taille et des jambes, masque facial et cagoule de protection de la tête.

NFPA : Santé 1

NFPA : Incendie 0

NFPA : Réactivité 0

NFPA : Dangers inhérents de réaction aucun

Instructions particulières :

Néant

---

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

Page 3

---

Précautions individuelles :

Se référer aux autres sections de cette FTSS pour les renseignements relatifs aux dangers pour la santé et la sécurité, à la protection respiratoire, à la ventilation et à l'équipement de protection individuelle.

Interventions en cas de déversement :

Couvrir avec un matériau absorbant. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Placer dans un récipient et fermer hermétiquement.

Méthodes d'élimination :

Traiter (durcissement, consolidation ou réaction) le produit en suivant le mode d'emploi. Solution de rechange pour l'élimination : incinérer les produits non traités dans un incinérateur industriel ou commercial. Jeter les déchets complètement traités (ou polymérisés) dans une décharge sanitaire.

---

## 7 Manutention et entreposage

---

Instructions concernant l'entreposage :

Pas de données disponibles.

Matières incompatibles :

Acides forts; Oxydants forts. Entreposer à l'écart de la chaleur; Le durcissement génère de la chaleur. Ne pas faire durcir une masse supérieure à 50 grammes, car cela pourrait provoquer une réaction exothermique prématurée, avec production de chaleur intense et de fumée.

Ventilation :

Pas de données disponibles.

Mode d'emploi :

Conserver le récipient bien fermé.

♀

ADHÉSIF/PÂTE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC)  
DP-270, NOIR, (PARTIE B)

Page 4 de 9

---

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

---

Protection individuelle

---

Protection des yeux :

Éviter le contact avec les yeux.

Porter une des protections suivantes pour éviter tout contact avec les yeux : Lunettes à ventilation indirecte; Lunettes de sécurité avec écrans latéraux

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau.

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

Protection de la peau :

Éviter le contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Éviter l'inhalation des vapeurs pendant la cuisson. Éviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, le

meulage ou l'usage.

Choisissez un des respirateurs homologués par le NIOSH suivants selon les concentrations de contaminants atmosphériques et conformément aux règlements de l'OSHA. respirateur à demi-masque contre les poussières;

Ingestion :

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Ne pas avaler. Conserver hors de portée des enfants.

Ventilation recommandée :

Prévoir une ventilation par aspiration à la source adéquate lors du découpage, du sablage, du meulage ou de l'usage. L'air des milieux de traitement doit être évacué à l'extérieur ou dans un dispositif anti-pollution adéquat. Utiliser dans les zones bien ventilées. Si la ventilation extractive n'est pas adéquate, recourir à une protection respiratoire appropriée.

Exposition aux ingrédients

RÉSINE D'ÉPOXY (25068-38-6)

Données sur les ingrédients

LC50 (rat, poussières/4 heures) :	>791 mg/m <sup>3</sup>
LD50 (rat, orale)	11400 mg/kg
LD50 (lapin, peau)	23.4 g/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures)	Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

♀

ADHÉSIF/PÂTE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC) DP-270, NOIR, (PARTIE B) Page 5 de 9

Pas de données disponibles.

RÉSINE D'HYDROCARBURES (9003-53-6)

LD50 (rat, orale)	Pas de données disponibles.
LC50 (rat, inhalation/4 heures)	Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

NOIR DE CARBONE (1333-86-4)

LD50 (rat, orale)	>15400 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures)	6750 mg/m <sup>3</sup>

Limites d'exposition

ACGIH : MPT 3.5 mg/m<sup>3</sup> (Table A4)

CMRG : Moyenne pondérée dans le facteur temps 0.5 mg/m<sup>3</sup>

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur :	Liquide visqueux; Noir; odeur très légère;
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles.
pH :	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition :	Non applicable
Point/intervalle de fusion :	Non disponible
Tension de vapeur :	Non applicable
Hydrosolubilité :	Néant
Masse volumique :	1.150 Eau = 1
Densité de vapeur :	Non applicable
Composés organiques volatils :	Non applicable

Vi tesse d' évaporati on : Non appli cable  
Vi scosi té : 13000.0 -16000.0 centi poi se  
à température ambiante  
Pourcentage de mati ères vol ati les :

---

## 10 Stabi li té et reactivi té

---

Condi ti ons à évi ter :

Entreposer à l' écart de la chaleur;  
Le durcis sement génère de la chaleur. Ne pas faire durcir une masse supérieure à 50 grammes, car cela pourrait provoquer une réaction exothermique prématurée, avec producti on de chaleur intense et de fumée.

Mati ères à évi ter :

Acides forts; Oxydants forts

Produi ts de décomposi ti on dangereux :

Monoxyde et di oxyde de carbone; Al déhydes; Cétones. Hydrocarbures.  
Vapeurs, gaz ou parti cul es toxiques.

Stabi li té et réactivi té :

Stable. Pas de polymérisati on dangereuse.

♀

ADHÉSIF/PATE D' ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC) Page 6 de 9  
DP-270, NOIR, (PARTIE B)

---

## 11 Toxi ci té

---

Effets en cas de contact avec les yeux :

Irritati on modérée des yeux: Les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, et vision brouillé ou floue.

Les vapeurs provenant des matières chauffées peuvent irriter les yeux. Les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs, de l' enflure, de la douleur, une dilacérati on et une vision trouble ou embrouillée.

La poussière produite par le découpage, le meul age, le sablage ou l' usinage peut irriter les yeux. Les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs, de l' enflure, de la douleur, une dilacérati on et une vision trouble ou embrouillée.

Effets en cas de contact avec la peau :

Sensibilisati on de contact (autre que photosensibilisati on) : Les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeai sons.

Irritati on légère de la peau : Les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l' enflure et des démangeai sons.

Effets en cas d' inhalati on :

Irritati on des voies respi ratoi res supérieures : Les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l' enrrouement de la voix, la respi rati on sifflante, des di ffi cul tés respi ratoi res, des douleurs au nez et à la gorge et des réacti ons non respi ratoi res comme des douleurs oculaires et des larmoiments.

Les vapeurs provenant des matériaux chauffés peuvent irriter le système respi ratoire. Les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l' enrrouement de la voix, la respi rati on sifflante, des di ffi cul tés respi ratoi res, des

douleurs au nez et à la gorge, des traces de sang lors de la toux et des réactions non respiratoires comme des douleurs oculaires et des larmoiements.

La poussière provenant du découpage, du meulage, du sablage et de l'usinage peut irriter le système respiratoire. Les signes et les symptômes sont notamment la toux, des éternuements, des écoulements nasaux, l'enrouement de la voix, la respiration sifflante, des difficultés respiratoires, des douleurs au nez et à la gorge et des réactions non respiratoires comme des douleurs oculaires et des larmoiements.

Effets en cas d'ingestion :

L'ingestion peut causer:

Irritation ou corrosion gastro-intestinale : Les signes et les symptômes sont notamment des douleurs buccales et abdominales, la nausée, des vomissements, la diarrhée, une ulcération de la voie

♀

ADHÉSIF/PATE D'ENROBAGE ÉPOXYDIQUE SCOTCH-WELD(MC) Page 7 de 9  
DP-270, NOIR, (PARTIE B)

gastro-intestinale, des traces de sang dans les selles et des vomissements.

Sensibilisation :

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : Les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.

Cancérogénicité :

Danger potentiel d'effet cancérogène. L'administration dans la nourriture d'animaux de laboratoire a causé des cancers de la peau et de l'estomac. Classement: CIRC: groupe 2B, pourrait être cancérogène pour l'homme.

Mutagénicité :

Pas de données disponibles.

Effets sur la reproduction :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les composants :

Pas de données disponibles.

Énoncés sur les produits :

Pas de données disponibles.

Autres effets et données complémentaires :

A notre connaissance, l'exposition à ce produit dans les conditions normales de stockage et de manipulation n'a pas causé d'effets néfastes pour la santé. Cependant dans les conditions usuelles de mise en oeuvre (p.e. broyage, chauffage), le produit peut dégager fumées et vapeurs. Les composants de ces émissions peuvent varier avec les conditions de travail. Ces émissions peuvent être irritantes, ou causer d'autres effets en cas de fortes concentrations. Utiliser seulement avec une ventilation appropriée.

## 12 Ecologie

Données environnementales :

Données d'écotoxicité :

Pas de données disponibles.

Données Ecofate :

Autres effets et données complémentaires :

Non déterminé. Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes

avant l'élimination.

♀

-----  
-----  
13 Élimination

-----  
-----  
Produit en état de vente :  
Pas de données disponibles.  
Conditionnement du produit :  
Pas de données disponibles.  
Instructions particulières :  
Étant donné la diversité des règlements, rechercher ceux qui sont  
applicables ou consulter les autorités compétentes avant  
l'élimination.

-----  
-----  
14 Transport

-----  
-----  
Transport des marchandises dangereuses

-----  
-----  
Classification des marchandises dangereuses : Catégorie pour consommateur

-----  
-----  
Classification internationale des marchandises dangereuses

-----  
-----  
15 Réglementation

-----  
-----  
Classification SIMDUT : D2A, D2B

NOTA :

Ce produit a été classé en tenant compte des critères de risques énoncés dans la Loi sur les produits contrôlés et cette fiche signalétique santé-sécurité contient tous les renseignements qui y sont relatifs.

Homologation du produit :

Le produit faisant l'objet de cette FSSS ou l'ensemble de ses composants sont répertoriés dans les inventaires des produits chimiques suivants :

TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)

LISC - Liste intérieure des substances du Canada

EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

♀

-----  
16 Renseignements complémentaires  
-----

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.

Section 3 - Identification des dangers - Principaux dangers;

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques;

Section 11 - Toxicité;

Section 14 - Renseignements relatifs au transport

Les renseignements de la présente fiche signalétique santé-sécurité (FSSS) étaient jugés exacts au moment de sa publication. 3M N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, STATUTAIRE OU AUTRE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES CONDITIONS OU GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, AUX MODALITÉS D'EXÉCUTION OU AUX USAGES DU COMMERCE. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. Compte tenu des nombreux facteurs qui interviennent dans l'utilisation et l'application du produit 3M et comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel que celui-ci évalue le produit 3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---