

Compagnie 3M Canada
1840, rue d'Oxford Est, Case Postale 5757
London, Ontario N6A 4T1
Téléphone d'urgence medical : (519) 451-2500, Ext. 2222
Téléphone d'urgence de transport (CANUTECH) : (613) 996-6666

Fiche de Données de Sécurité

No. document : 22-6482-8 Date d'émission : 2013/09/06
Version no. : 4.00 Remplace FSSS du : 2008/06/04

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 : (800) 364-3577, Fax : (800) 603-7758, Site web : www.3M.ca

1 Identification du produit

Appellation commerciale :
Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Scotch-Weld(MC)
(INACTIF)
Code d'identification :
62-3486-0355-6 CS-0406-7283-7 62-3486-3950-1
Utilisation de produit :
Matériau d'étanchéité
Division:
AD - Industrial Adhesives and Tapes Division

2 Identification des dangers

Principaux dangers :
Liquide et vapeur combustibles.
Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente.
Irritation modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.
Peut être absorbé par la peau et entraîner des réactions

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 2 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

systemiques indésirables.
Peut être absorbé par inhalation et causer des effets à l'organe cible.
Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe cible.
Très toxique en cas d'inhalation.
Toxique en cas de contact cutané et d'ingestion.
Voir les sections 7 et 11 pour plus de détails.

3 Composition/Renseignements sur les Ingrédients

Nom Chimique	Numéro CAS	Pourcentage
--------------	------------	-------------

DIMETHACRYLATE DE TRIETHYLENE-GLYCOL	109-16-0	40 - 70
RÉSINE DE POLYESTER	Secret Fabrication	10 - 30
METHACRYLATE DE HYDROXYPROPYLE	27813-02-1	7 - 13
SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE	112945-52-5	1 - 5
HYDROPEROXYDE DE TERT-BUTYLE	75-91-2	1 - 5
SACCHARINE	81-07-2	0.1 1.0
ACÉTYL PHÉNYLHYDRAZINE	114-83-0	0.1 1.0

NOTA :

RÉSINE DE POLYESTER est un matériau commercial secret Non contrôlé selon les critères du SIMDUT.

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

4 Premiers soins

En cas de contact avec les yeux :

Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 30 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.

En cas de contact avec la peau :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Asperger la peau à grande eau pendant au moins 20 minutes ou jusqu'au retrait du produit chimique. Obtenir de l'attention médicale. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation :

Donner de l'air frais. Si des symptômes apparaissent, obtenir de l'attention médicale.

En cas d'ingestion :

Ne pas faire vomir, à moins d'indication contraire du personnel médical. Faire boire deux verres d'eau. Ne jamais faire absorber quoi que ce soit par voie buccale à une personne sans connaissance. Obtenir de l'attention médicale.

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 3 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : ≥ 93.3 C VC

Limite inférieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Limite supérieure d'explosibilité (%) : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser des extincteurs avec des agents extincteurs de classe B (exemples : poudre extinctrice B, dioxyde de carbone).

Dangers spécifiques en cas d'incendie :

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

Produits résultant de la combustion :

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;

Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Oxydes de soufre - Pendant la combustion;

Risques Peu Communs D'incendie Et D'explosion

Non déterminé

Méthodes de lutte contre l'incendie :

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et des surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion. L'eau peut être utilisée pour couvrir le feu. Porter un appareil de protection complet (tenue d'intervention) et un respirateur autonome (SCBA).

NFPA : Santé 2

NFPA : Incendie 1

NFPA : Réactivité 1

NFPA : Dangers inhabituels de réaction
aucun

Les cotes d'évaluation des risques établies par la National Fire Protection Association (NFPA) sont destinées à aider le personnel d'intervention d'urgence à déterminer les risques présentés par l'exposition aiguë à court terme à un matériau au cours d'incendies, de déversements ou d'autres situations d'urgence semblables. Pour les établir, on tient principalement compte des propriétés physiques et toxiques du matériau, mais également des propriétés

toxiques des produits de combustion ou de décomposition qui sont générés en grande quantité.

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 4 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Observer les mesures de précaution indiquées dans les autres sections.

Procédures Environnementales

Pas de données disponibles.

Méthodes de nettoyage

Pas de données disponibles.

Interventions en cas de déversement :

Évacuer le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par des personnes qualifiées. Ventiler la zone à l'air frais. Pour les déversements majeurs ou les déversements dans des espaces confinés, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs en respectant les bonnes pratiques industrielles en matière d'hygiène. **AVERTISSEMENT!** Les moteurs peuvent être des sources d'inflammation et peuvent produire, dans la zone du déversement, des gaz ou des vapeurs inflammables qui pourraient brûler ou exploser. Confiner le déversement. Travailler de l'extérieur vers l'intérieur du déversement. Couvrir de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique vendu sur le marché. Mélanger suffisamment d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Ramasser le plus de produits déversés possibles. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par une personne qualifiée et autorisée. Aérer l'endroit avec de l'air frais. Lire et suivre les précautions énoncées sur l'étiquette et la FSSS du solvant. Recueillir la solution contenant les résidus. Placer dans un récipient fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Éliminer le matériau recueilli le plus rapidement possible.

7 Manutention et entreposage

Instructions concernant l'entreposage :

Conserver le récipient fermé quand on ne l'utilise pas.

Matières incompatibles :

Entreposer à l'écart de la chaleur;
Entreposer à l'écart de la lumière solaire.
Entreposer à l'écart des oxydants.
Agents réducteurs.

La lumière;

Ventilation :

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies :

Liquide et vapeur combustibles.

Mode d'emploi :

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 5 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Conserver le récipient bien fermé. Éviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Éviter le contact avec la peau. Éviter l'inhalation des vapeurs pendant la cuisson. Éviter que les yeux entrent en contact avec les vapeurs, les embruns de pulvérisation, le brouillard ou la poussière. Réservé aux industries et aux professionnels. Éviter le contact avec les oxydants.

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 de sécurité avec écrans latéraux
Lunettes à ventilation indirecte;

Protection des mains :

Porter des gants appropriés pour manipuler ce matériau.
Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée:

Polyalcool de vinyle;

Protection de la peau :

Éviter le contact avec la peau.
Sélectionner et porter des gants et/ou des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau selon les résultats d'une évaluation du degré d'exposition. Consulter le fabricant de gants et/ou de vêtements de protection pour la sélection de matériaux compatibles appropriés.

Protection respiratoire :

Éviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.
Éviter l'inhalation des vapeurs pendant la cuisson.
Choisissez un des respirateurs homologués par le NIOSH suivants selon les concentrations de contaminants atmosphériques et conformément aux règlements de l'OSHA.
Respirateur d'épuration d'air à demi-masque ou à masque complet avec cartouches contre les vapeurs organiques.

Ingestion :

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

Ventilation recommandée :

L'air des milieux de traitement doit être évacué à l'extérieur ou dans un dispositif antipollution adéquat.

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 6 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux brouillards, vapeurs ou pulvérisations en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail et/ou pour en contrôler la concentration. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire.
Utiliser une ventilation générale avec apport d'air neuf et/ou une ventilation par aspiration à la source pour maintenir l'exposition aux particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition en milieu de travail. Si la ventilation n'est pas suffisante, porter un dispositif de protection respiratoire.

Exposition aux ingrédients

DIMETHACRYLATE DE TRIETHYLENE-GLYCOL (109-16-0)

LD50 (rat, orale) 10,837 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

RÉSINE DE POLYESTER (Secret Fabrication)

Données sur les ingrédients
Pas de données disponibles.
LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

METHACRYLATE DE HYDROXYPROPYLE (27813-02-1)

LD50 (rat, orale) 2467 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.
Limites d'exposition

CMRG: Valeur maximale 3 ppm CMRG: STEL

SILICE AMORPHE DE SYNTHÈSE (112945-52-5)

LD50 (rat, orale) 3160 mg/kg
LC50 (rat, inhalation/4 heures) Pas de données disponibles.

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

HYDROPEROXYDE DE TERT-BUTYLE (75-91-2)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

SACCHARINE (81-07-2)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

ACÉTYL PHÉNYLHYDRAZINE (114-83-0)

LD50 (rat, orale) Pas de données disponibles.

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 7 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

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

Limites d'exposition

Pas de données disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique, couleur et odeur : pâte; Liquide; Bleu; odeur
d'acrylat;

Seuil olfactif : Pas de données disponibles.

pH : Non applicable

Point/intervalle d'ébullition : ≥ 170 C

Point/intervalle de fusion : Non applicable

Tension de vapeur : ≤ 5 mm Hg @ 26.7 C

Hydrosolubilité : Néant

Masse volumique : 1.1 Eau = 1

Densité de vapeur : Non disponible

Composés organiques volatils : Non disponible

Vitesse d'évaporation : Négligeable

Viscosité : 7000 12000 centipoise à 23 C

Pourcentage de matières volatiles : Pas de données disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Conditions à éviter :

Chaleur;

Entreposer à l'écart de la lumière solaire.

La lumière;

Matières à éviter :

Agents réducteurs.

Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux :

Monoxyde de carbone - Durant la combustion;

Dioxyde de carbone - Durant la combustion;

Oxydes d'azote - Durant la combustion;

Oxides de soufre - Pendant la combustion;

Stabilité et réactivité :

Stable. Il peut se produire une polymérisation dangereuse. A
température élevée: > 65.6 C (> 150 F)

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 8 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

11 Toxicité

Effets en cas de contact avec les yeux :

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs,
gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la
vision avec risque d'altération permanente.

Les vapeurs dégagées pendant le séchage du produit peuvent irriter
les yeux. Les signes/symptômes peuvent inclure des rougeurs,

douleurs, larmoiements et une vision trouble ou voilée.
Effets en cas de contact avec la peau :
Irritation modérée de la peau : les signes et les symptômes sont notamment des rougeurs localisées, de l'enflure, des démangeaisons et de la sécheresse.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.
Peut être absorbé par la peau et entraîner des réactions systémiques indésirables.
Effets en cas d'inhalation :
Peut être absorbé par inhalation et causer des effets à l'organe cible.
Irritation des voies respiratoires: Les signes/symptômes peuvent inclure la toux, des éternuements, l'écoulement nasal, des maux de tête, l'enrouement et des douleurs au nez et à la gorge.
Effets en cas d'ingestion :
Peut être absorbé par ingestion et causer des effets à l'organe cible.
Irritation gastro-intestinale: Les signes/symptômes peuvent inclure: douleurs abdominales, maux d'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.
Sensibilisation :
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons.
Cancérogénicité :
Pas de données disponibles.
Mutagénicité :
Pas de données disponibles.
Effets sur la reproduction :
Pas de données disponibles.
Énoncés sur les composants :
Très toxique en cas d'inhalation.
Toxique en cas de contact cutané et d'ingestion.
Énoncés sur les produits :
Pas de données disponibles.
Autres effets et données complémentaires :
Une exposition prolongée ou répétée peut causer: Effets sur les reins/la vessie: Les signes/symptômes peuvent inclure: modification

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 9 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

de la production d'urine, douleurs lombaires et abdominales, augmentation de la quantité de protéines dans les urines, présence de sang dans les urines, augmentation de la quantité d'azote uréique dans le sang et miction douloureuse.

12 Ecologie

Données environnementales :
Données d'écotoxicité :
Non déterminé.
Données Ecofate :
Non déterminé.

13 Elimination

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

Instructions particulières : Ce produit n'est pas réglementé par le U.S. DOT, IATA or IMO.

Renseignements spéciaux :: Contacter 3M pour plus de renseignements.

La présente classification relative au transport est fournie à titre de service à la clientèle. Comme expéditeur, VOUS êtes tenu de respecter toutes les lois et tous les règlements applicables au transport, y compris les exigences relatives à la classification et à l'emballage appropriés. Pour établir la classification relative au transport, 3M se fonde sur la formulation des produits,

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 10 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

l'emballage, ses politiques et son interprétation des règlements en vigueur qui s'appliquent. 3M ne garantit aucunement l'exactitude des présents renseignements fournis sur la classification. Ces renseignements ne s'appliquent qu'à la classification relative au transport et excluent les exigences en matière d'emballage, d'étiquetage ou d'identification des marchandises. L'emballage d'origine de 3M n'est approuvé que pour l'expédition au Canada par voie terrestre. Si vous expédiez par voie aérienne ou maritime, il est possible que l'emballage ne respecte pas les exigences réglementaires.

15 Réglementation

Classification SIMDUT : B3, D1A, D1B, 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 :

EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés
TSCA - Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)

Les composants de ce produit sont conformes aux exigences relatives aux avis sur les produits chimiques de la CEPA.

16 Renseignements complémentaires

Raison de la réédition :

Les sections et points suivants ont été révisés ou mis à jour.
Nouvelle marque de commerce.(Obsolète)

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 QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, AUX MODALITES D'EXECUTION 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

Scellant pour bouchons de chemise d'eau RT142-250 Page 11 de 11
Scotch-Weld(MC) (INACTIF)

3M pour déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

---Fin---