



1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material
- **Code du produit:** 40887
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS08 Danger pour la santé

Mutagenicité sur les cellules germinales - catégorie 2
 Cancérogénicité - catégorie 1A
 Toxicité pour la reproduction - catégorie 2
 Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
 H350 Peut provoquer le cancer.
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS05 Corrosion

Corrosion cutanée - catégorie 1B
 Lésions oculaires graves - catégorie 1

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4
 Sensibilisant cutané - catégorie 1
 Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3
 Liquides inflammables - catégorie 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 H227 Liquide combustible.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

phénol

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

4-nonylphénol, ramifié

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

1,3-bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane

3-azapentane-1,5-diamine

3,6-diazaoctane-1,8-diamine

(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine

· **Mentions de danger**

H227 Liquide combustible.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 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.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

(suite page 3)

**Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material**

(suite de la page 2)

P321	Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
P314	Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO ₂ , poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification:**· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)****3 Composition/information sur les ingrédients**· **Caractérisation chimique: Mélanges**· **Description:**

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
pour cent en poids énumérés

· **Composants dangereux:**

25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	$\geq 25 - \leq 30\% p/p$ *
14807-96-6	talca ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	$10 - 30\% p/p$ *
	talca ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	$\geq 10 - \leq 13\% p/p$ *
65997-17-3	Coton de verre	$\geq 5 - < 10\% p/p$ *
108-95-2	phénol	$3 - 7\% p/p$ *
	Amine propriétaire	
68909-14-8	Modified diglycidal ether	$1 - 5\% p/p$ *
67762-90-7	FUMED SILICA	$1 - 5\% p/p$ *
100-51-6	Alcool benzylique	$1 - 5\% p/p$ *
84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	$\geq 1 - < 2,5\% p/p$ *
17557-23-2	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	$1 - 5\% p/p$ *
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine	$\geq 1 - < 1,5\% p/p$ *
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine	$\geq 0,1 - < 1\% p/p$ *
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL	$\geq 0,1 - < 1\% p/p$ *
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	$\geq 0,1 - < 1\% p/p$ *
1760-24-3	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine	$\geq 0,1 - < 1\% p/p$ *

(suite page 4)



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 3)

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Consulter immédiatement un médecin.

Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Utiliser un neutralisant.

(suite page 5)



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 4)

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Aucune mesure particulière n'est requise.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

108-95-2 phénol

EL (Canada)	Valeur à long terme: 5 ppm Skin
-------------	------------------------------------

EV (Canada)	Valeur à long terme: 19 mg/m ³ , 5 ppm Skin
-------------	---

111-40-0 3-azapentane-1,5-diamine

EL (Canada)	Valeur à long terme: 1 ppm Skin; S
-------------	---------------------------------------

EV (Canada)	Valeur à long terme: 4 mg/m ³ , 1 ppm Skin
-------------	--

112-24-3 3,6-diazaoctane-1,8-diamine

EV (Canada)	Valeur à long terme: 3 mg/m ³ , 0,5 ppm Skin
-------------	--

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 6)


Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 5)

· Contrôles de l'exposition
· Equipement de protection individuel:
· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· Protection des mains:

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux:


Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques
· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
· Indications générales
· Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

· Odeur:

Caractéristique

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· valeur du pH:

Non déterminé.

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 149 °C

(suite page 7)

CF

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/10/2019

Numéro de version 3

Révision: 06/10/2019

Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 6)

· Point d'éclair	82 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	595 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	1,39767 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
Teneur en VOC:	0,01 %
· Teneur en substances solides:	96,4 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

CF

(suite page 8)



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 7)

11 Données toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

108-95-2 phénol

Oral	LD50	317 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	850 mg/kg (lapin)

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Effet fortement corrosif.
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- Indications toxicologiques complémentaires:
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif
Corrosif
Irritant
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

- Catégories cancérogènes

- IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
108-95-2	phénol	3
13463-67-7	dioxyde de titane	2B
64-17-5	éthanol	1

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 2, Cancérogénicité - catégorie 1A, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

12 Données écologiques

- Toxicité
- Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Autres indications écologiques:
- Indications générales:
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 9)



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 8)

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT/TMD**

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), Amine proprietary)

· **ADR**

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700), Amine proprietary)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenolA(chloro)oxirane polymer, Amine proprietary, 4-nonylphenol, branched)

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisphenolA(chloro)oxirane polymer, Amine proprietary)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA**



· **Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

· **Label**

9

· **Groupe d'emballage**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

III

· **Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : 4-nonylphénol, ramifié

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/10/2019

Numéro de version 3

Révision: 06/10/2019

Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 9)

· Marine Pollutant:	Oui Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Marquage spécial (ADR):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Marquage spécial (IATA):	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières et objets dangereux divers.
· No EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· DOT/TMD	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit
· Remarques:	Marquage spécifique avec le symbole (poisson et arbre).
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	-
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (PRODUIT DE RÉACTION: BISPHÉNOL-A-ÉPICHLORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN ≤ 700), AMINE PROPRIETARY), 9, III

15 Informations sur la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Sara

· Section 355 (extremely hazardous substances):

108-95-2	phénol
107-15-3	éthylènediamine

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
108-95-2	phénol
68909-14-8	Modified diglycidal ether

(suite page 11)

CF

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/10/2019

Numéro de version 3

Révision: 06/10/2019

Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 10)

84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL	
107-21-1	éthylène-glycol	
67-56-1	méthanol	
· TSCA (Toxic Substances Control Act):		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	ACTIVE
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	ACTIVE
	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	*
65997-17-3	Coton de verre	ACTIVE
108-95-2	phénol	ACTIVE
68082-29-1	FATTY ACID POLYMERS	ACTIVE
	Amine proprietary	*
68909-14-8	Modified diglycidal ether	ACTIVE
67762-90-7	FUMED SILICA	ACTIVE
100-51-6	Alcool benzylique	ACTIVE
13463-67-7	dioxyde de titane	ACTIVE
84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	ACTIVE
17557-23-2	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	ACTIVE
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine	ACTIVE
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine	ACTIVE
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL	ACTIVE
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	ACTIVE
919-30-2	3-aminopropyltriéthoxysilane	ACTIVE
1760-24-3	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine	ACTIVE
107-21-1	éthylène-glycol	ACTIVE
67-56-1	méthanol	ACTIVE
107-15-3	éthylènediamine	ACTIVE
64-17-5	éthanol	ACTIVE

· Proposition 65**· Chemicals known to cause cancer:**

25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	
13463-67-7	dioxyde de titane	
107-21-1	éthylène-glycol	

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

Aucun des composants n'est compris.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

Aucun des composants n'est compris.

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

107-21-1	éthylène-glycol	
67-56-1	méthanol	

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/10/2019

Numéro de version 3

Révision: 06/10/2019

Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 11)

64-17-5	éthanol	
· Cancerogenity categories		
· EPA (Environmental Protection Agency)		
108-95-2	phénol	D, I
107-15-3	éthylènediamine	D
· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)		
14807-96-6	talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	A4
	talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	A4
108-95-2	phénol	A4
13463-67-7	dioxyde de titane	A4
107-21-1	éthylène-glycol	A4
107-15-3	éthylènediamine	A4
64-17-5	éthanol	A3
· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)		
13463-67-7	dioxyde de titane	
67-56-1	méthanol	
· Canadian substance listings:		
· Canadian Domestic Substances List (DSL)		
25068-38-6	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	
14807-96-6	talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	
	talca (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	
65997-17-3	Coton de verre	
108-95-2	phénol	
68082-29-1	FATTY ACID POLYMERS	
	Amine proprietary	
68909-14-8	Modified diglycidal ether	
67762-90-7	FUMED SILICA	
100-51-6	Alcool benzylique	
13463-67-7	dioxyde de titane	
84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	
17557-23-2	1,3-bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine	
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine	
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL	
2530-83-8	[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane	
919-30-2	3-aminopropyltriéthoxysilane	
1760-24-3	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine	
107-21-1	éthylène-glycol	
67-56-1	méthanol	
107-15-3	éthylènediamine	
64-17-5	éthanol	

(suite page 13)

CF



Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 12)

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)	
111-40-0	3-azapentane-1,5-diamine
112-24-3	3,6-diazaoctane-1,8-diamine
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)	
108-95-2	phénol
100-51-6	Alcool benzylique

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

phénol

produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

4-nonylphénol, ramifié

[3-(2,3-époxypropoxy)propyl]triméthoxysilane

1,3-bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane

3-azapentane-1,5-diamine

3,6-diazaoctane-1,8-diamine

(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL

N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylenediamine

· **Mentions de danger**

H227 Liquide combustible.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 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.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 06/10/2019

Numéro de version 3

Révision: 06/10/2019

Nom du produit: 40887 Dual-Mix Rigid Plastic Repair Material

(suite de la page 13)

- P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
- P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales:**

- **Classification complémentaire selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II:**
Substance dangereuse cancérogène groupe III (dangereuse).

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérogènes contenues dans cette préparation.
Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.
- **Contact:** Andy French (AFrench@semproducts.com)
- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 06/10/2019 / 2
- **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation
 IATA: International Air Transport Association
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety

- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**