

**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

<b>1 Identification</b>	
<b>· Identificateur de produit</b>	
<b>· Nom du produit:</b> <u>39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS</u>	
<b>· Code du produit:</b> 39681, 39684	
<b>· Emploi de la substance / de la préparation</b> Coating	
<b>· Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>	
<b>· Producteur/fournisseur:</b>	
SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225	
<b>· Service chargé des renseignements:</b>	
<i>cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT</i>	
<b>· Numéro d'appel d'urgence:</b> CHEMTREC 1-800-424-9300	
<b>2 Identification des dangers</b>	
<b>· Classification de la substance ou du mélange</b>	
 GHS02 Flamme	
Liquides inflammables - catégorie 2	H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 GHS08 Danger pour la santé	
Cancérogénicité - catégorie 1A	H350 Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2	H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	-H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
catégorie 2	
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2	H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 GHS07	
Irritation cutanée - catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire - catégorie 2A	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	-H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
catégorie 3	
<b>· Éléments d'étiquetage</b>	
<b>· Éléments d'étiquetage SGH</b>	Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
	(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 1)

**. Pictogrammes de danger**



GHS02    GHS07    GHS08

**. Mention d'avertissement Danger**

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

toluène  
acétone  
quartz ( $SiO_2$ )  
butanone

**. Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
- P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
- P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
- 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.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- 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].
- 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

(suite page 3)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 2)

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)**

*Health = 2  
Fire = 3  
Reactivity = 0*

**· HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	2
FIRE	3
REACTIVITY	0

*Health = \*2  
Fire = 3  
Reactivity = 0*

### \* 3 Composition/information sur les ingrédients

**· Caractérisation chimique: Mélanges****· Description:**

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

**· Composants dangereux:**

540-88-5	acétate de tert-butyle	30-60% w/w
67-64-1	acétone	10-30% w/w
108-88-3	toluène	≥5-<10% w/w
78-93-3	butanone	3-7% w/w
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	1-5% w/w
9004-70-0	CELLULOSE NITRATE	1-5% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	1-5% w/w
110-19-0	acétate d'isobutyle	1-5% w/w
1330-20-7	xylène	0,5-1,5% w/w
67-63-0	propane-2-ol	0,5-1,5% w/w
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )	0,5-1,5% w/w
14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	0,5-1,5% w/w
1330-78-5	phosphate de tris(méthylphényle)	≥0,2-<1% w/w

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

### \* 4 Premiers soins

**· Description des premiers secours**

**· Après inhalation:** 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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**· Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 4)

CF

**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 3)

- **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:**  
*CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

\*

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
*Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.*
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
*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).  
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.**
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.*
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
*Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.*

(suite page 5)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 4)

- 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:

#### 540-88-5 acétate de tert-butyle

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

#### 67-64-1 acétone

EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm

#### 108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm

#### 78-93-3 butanone

EL (Canada)	Valeur momentanée: 100 ppm Valeur à long terme: 50 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valeur à long terme: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

#### 123-86-4 acétate de n-butyle

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

#### 110-19-0 acétate d'isobutyle

EL (Canada)	Valeur à long terme: 150 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 187 ppm Valeur à long terme: 150 ppm

#### 1330-20-7 xylène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

#### 67-63-0 propane-2-ol

EL (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm

(suite page 6)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 5)

<b>14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)</b>	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,025 mg/m <sup>3</sup> ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,10* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

**· Remarques supplémentaires:**

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

**· 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 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

(suite page 7)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 6)

<b>· Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>· valeur du pH:</b>	Non déterminé.
<b>· Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	55,8-56,6 °C
<b>· Point d'éclair</b>	-19 °C
<b>· Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Non applicable.
<b>· Température d'inflammation:</b>	465 °C
<b>· Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>· Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>· Propriétés explosives:</b>	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
<b>· Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	2,6 Vol %
<b>Supérieure:</b>	13 Vol %
<b>· Pression de vapeur à 20 °C:</b>	233 hPa
<b>· Densité à 20 °C:</b>	0,9171 g/cm³
<b>· Densité relative</b>	Non déterminé.
<b>· Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>· Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.
<b>· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>· Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>· Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>· Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	84,3 %
<b>Eau:</b>	0,0 %
<b>Teneur en VOC:</b>	24,81 % 272,4 g/l / 2,27 lb/gl
<b>Teneur en substances solides:</b>	15,7 %
<b>Autres informations</b>	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.

(suite page 8)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 7)

- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

*	<b>11 Données toxicologiques</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informations sur les effets toxicologiques</b></li> <li>· <b>Toxicité aiguë</b></li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b></li> </ul>				
<b>108-88-3 toluène</b>				
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)		
Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)		
Inhalatoire	LC50/4 h	5.320 mg/l (souris)		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Effet primaire d'irritation:</b></li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b> Irrite la peau et les muqueuses.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> Effet d'irritation.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> Aucun effet de sensibilisation connu.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications toxicologiques complémentaires:</b></li> </ul>				
<p>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:</p>				
<p>Irritant</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Catégories cancérogènes</b></li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</b></li> </ul>				
108-88-3	toluène	3		
13463-67-7	dioxyde de titane	2B		
1330-20-7	xylène	3		
67-63-0	propane-2-ol	3		
14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	1		
14807-96-6	talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	3		
91-20-3	naphtalène	2B		
1333-86-4	noir de carbone	2B		
100-41-4	éthylbenzène	2B		
111-76-2	2-butoxyéthanol	3		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</b></li> </ul>				
14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	K		
91-20-3	naphtalène	R		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)</b></li> </ul>				
<p>Cancérogénicité - catégorie 1A, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2</p>				

*	<b>12 Données écologiques</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Toxicité</b></li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Toxicité aquatique:</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Persistante et dégradabilité</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Comportement dans les compartiments de l'environnement:</b></li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Potentiel de bioaccumulation</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Mobilité dans le sol</b> Pas d'autres informations importantes disponibles.</li> </ul>				

(suite page 9)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 8)

- **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.  
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, IMDG, IATA	UN1263
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	PEINTURES
· TMD	1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D
· IMDG, IATA	PAINT
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· TMD, IMDG, IATA	
· Classe	3 Liquides inflammables.
· Étiquette	3
· Groupe d'emballage	
· DOT, TMD, IMDG, IATA	II
· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.

(suite page 10)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 9)

· No EMS:	<u>F-E,S-E</u>
· Stowage Category	B
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
<b>· Indications complémentaires de transport:</b>	
· DOT	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L ORM-D 49CFR 173.150,156,306
· Remarques:	
· TMD	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 3, II

* 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):	Aucun des composants n'est compris.																						
· Section 313 (Specific toxic chemical listings):	<table border="1"> <tr><td>108-88-3</td><td>toluène</td></tr> <tr><td>78-93-3</td><td>butanone</td></tr> <tr><td>1330-20-7</td><td>xylène</td></tr> <tr><td>67-63-0</td><td>propane-2-ol</td></tr> <tr><td>14807-96-6</td><td>talc (<math>Mg_3H_2(SiO_3)_4</math>)</td></tr> <tr><td>67-56-1</td><td>méthanol</td></tr> <tr><td>91-20-3</td><td>naphtalène</td></tr> <tr><td></td><td>Acrylic Resin</td></tr> <tr><td>100-41-4</td><td>éthylbenzène</td></tr> <tr><td>111-76-2</td><td>2-butoxyéthanol</td></tr> <tr><td>122-99-6</td><td>2-phénoxyéthanol</td></tr> </table>	108-88-3	toluène	78-93-3	butanone	1330-20-7	xylène	67-63-0	propane-2-ol	14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	67-56-1	méthanol	91-20-3	naphtalène		Acrylic Resin	100-41-4	éthylbenzène	111-76-2	2-butoxyéthanol	122-99-6	2-phénoxyéthanol
108-88-3	toluène																						
78-93-3	butanone																						
1330-20-7	xylène																						
67-63-0	propane-2-ol																						
14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )																						
67-56-1	méthanol																						
91-20-3	naphtalène																						
	Acrylic Resin																						
100-41-4	éthylbenzène																						
111-76-2	2-butoxyéthanol																						
122-99-6	2-phénoxyéthanol																						

(suite page 11)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**

**SEM**

Page : 11/15

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 10)

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether
<b>· TSCA (Toxic Substances Control Act):</b>	
540-88-5	acétate de tert-butyle
67-64-1	acétone
108-88-3	toluène
78-93-3	butanone
13463-67-7	dioxyde de titane
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)
68038-41-5	Modified Rosin Ester
9004-70-0	CELLULOSE NITRATE
123-86-4	acétate de n-butyle
110-19-0	acétate d'isobutyle
1330-20-7	xylène
67-63-0	propane-2-ol
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )
14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )
1330-78-5	phosphate de tris(méthylphényle)
18268-70-7	Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate
68911-87-5	montmorillonite clay complex
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
6915-15-7	acide malique
67-56-1	méthanol
91-20-3	naphtalène
1333-86-4	noir de carbone
100-41-4	éthylbenzène
111-76-2	2-butoxyéthanol
122-99-6	2-phénoxyéthanol
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
57-55-6	propane-1,2-diol
78-83-1	butanol
104-68-7	Diethylene glycol monophenyl ether
7732-18-5	eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté

**· Proposition 65**

**· Chemicals known to cause cancer:**

13463-67-7	dioxyde de titane
1330-20-7	xylène
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )
91-20-3	naphtalène
1333-86-4	noir de carbone
100-41-4	éthylbenzène

(suite page 12)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 11)

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
---------	------------------------

**· 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:**

108-88-3	toluène
----------	---------

67-56-1	méthanol
---------	----------

**· Cancerogenity categories**

**· EPA (Environmental Protection Agency)**

67-64-1	acétone	I
108-88-3	toluène	II
78-93-3	butanone	I
1330-20-7	xylène	I
91-20-3	naphtalène	C, CBD
100-41-4	éthylbenzène	D
111-76-2	2-butoxyéthanol	NL
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	II

**· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

67-64-1	acétone	A4
108-88-3	toluène	A4
13463-67-7	dioxyde de titane	A4
1330-20-7	xylène	A4
67-63-0	propane-2-ol	A4
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )	A2
14807-96-6	talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )	A4
91-20-3	naphtalène	A4
1333-86-4	noir de carbone	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3

**· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

13463-67-7	dioxyde de titane
14808-60-7	quartz ( $SiO_2$ )
67-56-1	méthanol
1333-86-4	noir de carbone

**· Canadian substance listings:**

**· Canadian Domestic Substances List (DSL)**

67-64-1	acétone
108-88-3	toluène
78-93-3	butanone
13463-67-7	dioxyde de titane
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)

(suite page 13)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 12)

68038-41-5	<i>Modified Rosin Ester</i>
9004-70-0	<i>CELLULOSE NITRATE</i>
123-86-4	<i>acétate de n-butyle</i>
110-19-0	<i>acétate d'isobutyle</i>
1330-20-7	<i>xylène</i>
67-63-0	<i>propane-2-ol</i>
14808-60-7	<i>quartz (SiO<sub>2</sub>)</i>
14807-96-6	<i>talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</i>
1330-78-5	<i>phosphate de tris(méthylphényle)</i>
18268-70-7	<i>Tetraethylene Glycol Di 2-ethylhexoate</i>
68911-87-5	<i>montmorillonite clay complex</i>
108-65-6	<i>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</i>
6915-15-7	<i>acide malique</i>
112945-52-5	<i>SILICA</i>
67-56-1	<i>méthanol</i>
91-20-3	<i>naphtalène</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>
100-41-4	<i>éthylbenzène</i>
111-76-2	<i>2-butoxyéthanol</i>
122-99-6	<i>2-phénoxyéthanol</i>
95-63-6	<i>1,2,4-triméthylbenzène</i>
57-55-6	<i>propane-1,2-diol</i>
78-83-1	<i>butanol</i>
104-68-7	<i>Diethylene glycol monophenyl ether</i>
7732-18-5	<i>eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté</i>

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

**· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)**

540-88-5	<i>acétate de tert-butyle</i>
67-64-1	<i>acétone</i>
108-88-3	<i>toluène</i>
78-93-3	<i>butanone</i>
123-86-4	<i>acétate de n-butyle</i>
110-19-0	<i>acétate d'isobutyle</i>
67-63-0	<i>propane-2-ol</i>
14808-60-7	<i>quartz (SiO<sub>2</sub>)</i>

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

(suite page 14)

CF

**Fiche de données de sécurité**  
**selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS

(suite de la page 13)

**. Pictogrammes de danger**



GHS02    GHS07    GHS08

**. Mention d'avertissement Danger**

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

toluène  
acétone  
quartz ( $SiO_2$ )  
butanone

**. Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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.
- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
- P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
- P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
- 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.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- 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].
- 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
- P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

(suite page 15)

CF

**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 11

Révision: 09/26/2017

**Nom du produit: 39681, 39684 Low VOC Self Etch Primer - GRAY RTS**

(suite de la page 14)

P405	<i>Garder sous clef.</i>
P501	<i>Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.</i>

**. 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:** Steve Gaver ([sgaver@semproducts.com](mailto:sgaver@semproducts.com))

**. 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**

CF