

1 Identification	
· Identificateur de produit	
· Nom du produit: <u>19043 Ford Redfire Pearl G2</u>	
· Code du produit: 19043	
· 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:	
<i>cust_care@semproducts.com</i> : 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	
  GHS02 GHS04 Flamme, Bouteille à gaz	
Aérosols inflammables - catégorie 1	H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 GHS04 Bouteille à gaz	
Gaz sous pression - gaz comprimé	H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 GHS08 Danger pour la santé	
Cancérogénicité – catégorie 2	H351 Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2	H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
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 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	
· Éléments d'étiquetage	
· Éléments d'étiquetage SGH 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 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 1)

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

acétone

toluène

acétate de n-butyle

· Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

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

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

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.

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

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 3)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 2)

- Système de classification:**
- NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 3

- HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	2
FIRE	4
REACTIVITY	3

Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 3

3 Composition/information sur les ingrédients		
<ul style="list-style-type: none"> Caractérisation chimique: Mélanges Description: Mélange: composé des substances indiquées ci-après. pour cent en poids énumérés 		
<ul style="list-style-type: none"> Composants dangereux: 		
67-64-1	acétone	10-30% w/w
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis	10-30% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	≥10-≤13% w/w
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	≥10-≤13% w/w
110-19-0	acétate d'isobutyle	3-7% w/w
108-88-3	toluène	3-7% w/w
763-69-9	3-éthoxypropionate d'éthyle	1-5% w/w
111-76-2	2-butoxyéthanol	0,5-1,5% w/w
1330-20-7	xylène	0,5-1,5% w/w
108-10-1	4-méthylpentane-2-one	≥0,1-≤1% w/w
100-41-4	éthylbenzène	≥0,1-≤1% w/w
<ul style="list-style-type: none"> Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. 		

4 Premiers soins	
<ul style="list-style-type: none"> Description des premiers secours 	
<ul style="list-style-type: none"> Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles. 	
<ul style="list-style-type: none"> Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau. 	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
<ul style="list-style-type: none"> Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin. 	
<ul style="list-style-type: none"> Indications destinées au médecin: 	
<ul style="list-style-type: none"> Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles. 	

(suite page 4)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 3)

- **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**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

* **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:**
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.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Récipient sous pression:** A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

CF

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 4)

*	8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle				
<ul style="list-style-type: none"> · <i>Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:</i> Sans autre indication, voir point 7. · <i>Paramètres de contrôle</i> · <i>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</i> 					
67-64-1 acétone					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm	EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 500 ppm Valeur à long terme: 250 ppm				
EV (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 500 ppm				
123-86-4 acétate de n-butyle					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 20 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 950 mg/m³, 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm	EV (Canada)	Valeur momentanée: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm				
EV (Canada)	Valeur momentanée: 950 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm				
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 50 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 270 mg/m³, 50 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 50 ppm	EV (Canada)	Valeur à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 50 ppm				
EV (Canada)	Valeur à long terme: 270 mg/m ³ , 50 ppm				
110-19-0 acétate d'isobutyle					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 150 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 187 ppm Valeur à long terme: 150 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur à long terme: 150 ppm	EV (Canada)	Valeur momentanée: 187 ppm Valeur à long terme: 150 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 150 ppm				
EV (Canada)	Valeur momentanée: 187 ppm Valeur à long terme: 150 ppm				
108-88-3 toluène					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 20 ppm R</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 20 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R	EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R				
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm				
763-69-9 3-éthoxypropionate d'éthyle					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 300 mg/m³, 50 ppm</td></tr> </table>		EV (Canada)	Valeur à long terme: 300 mg/m ³ , 50 ppm		
EV (Canada)	Valeur à long terme: 300 mg/m ³ , 50 ppm				
111-76-2 2-butoxyéthanol					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 20 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur à long terme: 20 ppm Skin</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm	EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm				
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin				
1330-20-7 xylène					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 650 mg/m³, 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m³, 100 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm	EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm				
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm				
108-10-1 4-méthylpentane-2-one					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EL (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B</td></tr> <tr> <td style="width: 15%; padding: 2px;">EV (Canada)</td><td style="padding: 2px;">Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m³, 50 ppm</td></tr> </table>		EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B	EV (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m ³ , 50 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B				
EV (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m ³ , 50 ppm				

(suite page 6)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 5)

100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

· 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.

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

**Lunettes de protection hermétiques**

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

(suite page 7)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 6)

Couleur:	Rouge clair
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:	55,8-56,6 °C
Point d'éclair	-103 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Température d'inflammation:	370 °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:	1,9 Vol %
Supérieure:	13 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	233 hPa
Densité à 20 °C:	0,75456 g/cm ³
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non applicable.
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:	92,4 %
Teneur en VOC:	62,50 % 659,7 g/l / 5,51 lb/gl
Teneur en substances solides:	7,6 %
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.

(suite page 8)
CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 7)

- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Gaz nitreux
 - Hydrocarbures
 - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

*	11 Données toxicologiques																									
	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Informations sur les effets toxicologiques</i> · <i>Toxicité aiguë</i> 																									
	<ul style="list-style-type: none"> · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: 																									
	<p>108-88-3 toluène</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Oral</td><td style="width: 10%;">LD50</td><td>5.000 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td>Dermique</td><td>LD50</td><td>12.124 mg/kg (lapin)</td></tr> <tr> <td>Inhalatoire</td><td>LC50/4 h</td><td>5.320 mg/l (souris)</td></tr> </table>		Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)	Dermique	LD50	12.124 mg/kg (lapin)	Inhalatoire	LC50/4 h	5.320 mg/l (souris)															
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"> · <i>Effet primaire d'irritation:</i> · <i>Corrosion cutanée/irritation cutanée</i> Pas d'effet d'irritation. · <i>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</i> Effet d'irritation. · <i>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</i> Aucun effet de sensibilisation connu. 																									
	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Indications toxicologiques complémentaires:</i> <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"> · <i>Catégories cancérogènes</i> 																									
	<p>· <i>IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">108-88-3</td><td style="width: 10%;">toluène</td><td>3</td></tr> <tr> <td>111-76-2</td><td>2-butoxyéthanol</td><td>3</td></tr> <tr> <td>1330-20-7</td><td>xylène</td><td>3</td></tr> <tr> <td>108-10-1</td><td>4-méthylpentane-2-one</td><td>2B</td></tr> <tr> <td>7631-86-9</td><td>dioxyde de silicium, préparé par voie chimique</td><td>3</td></tr> <tr> <td>100-41-4</td><td>éthylbenzène</td><td>2B</td></tr> <tr> <td>13463-67-7</td><td>dioxyde de titane</td><td>2B</td></tr> <tr> <td>1333-86-4</td><td>noir de carbone</td><td>2B</td></tr> </table>		108-88-3	toluène	3	111-76-2	2-butoxyéthanol	3	1330-20-7	xylène	3	108-10-1	4-méthylpentane-2-one	2B	7631-86-9	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique	3	100-41-4	éthylbenzène	2B	13463-67-7	dioxyde de titane	2B	1333-86-4	noir de carbone	2B
108-88-3	toluène	3																								
111-76-2	2-butoxyéthanol	3																								
1330-20-7	xylène	3																								
108-10-1	4-méthylpentane-2-one	2B																								
7631-86-9	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique	3																								
100-41-4	éthylbenzène	2B																								
13463-67-7	dioxyde de titane	2B																								
1333-86-4	noir de carbone	2B																								
	<p>· <i>NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)</i></p> <p>Aucun des composants n'est compris.</p>																									
	<ul style="list-style-type: none"> · <i>Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)</i> <p>Cancérogénicité – catégorie 2, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2</p>																									

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

(suite page 9)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 8)

· **Autres indications écologiques:**· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime 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**

UN1950

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

AÉROSOLS, flammable

· **TMD**

1950 AÉROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

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

2.1

· **Label**

2.1

· **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**· **Classe**

2 5F Gaz.

· **Étiquette**

2.1

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

SEM

Page : 10/15

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 9)

· IMDG, IATA



· Class	2.1
· Label	2.1

· Groupe d'emballage

· DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
-------------------------------	-------

· Dangers pour l'environnement:

· Marine Pollutant:	Non
----------------------------	-----

· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

· No EMS:	Attention: Gaz. F-D,S-U
· Stowage Code	<i>SW1 Protected from sources of heat.</i> <i>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:</i> <i>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</i> <i>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:</i> <i>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</i>
· Segregation Code	

· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
---	-----------------

· Indications complémentaires de transport:

· DOT	
· Quantity limitations	<i>On passenger aircraft/rail: 75 kg</i> <i>On cargo aircraft only: 150 kg</i>

· TMD

· Quantités limitées (LQ)	<i>IL</i>
· Quantités exceptées (EQ)	<i>Code: E0</i>

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· Catégorie de transport

2

· Code de restriction en tunnels

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	<i>IL</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E0</i>

Not permitted as Excepted Quantity

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

CF

(suite page 11)

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 10)

* **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):

108-88-3	toluène
	Acrylic Resin
111-76-2	2-butoxyéthanol
1330-20-7	xylène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one
100-41-4	éthylbenzène
71-36-3	butane-1-ol
7727-43-7	sulfate de baryum, naturel

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

67-64-1	acétone
123-86-4	acétate de n-butyle
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
110-19-0	acétate d'isobutyle
108-88-3	toluène
763-69-9	3-éthoxypropionate d'éthyle
9004-36-8	Cellulose Acetate Butyrate
111-76-2	2-butoxyéthanol
59487-23-9	HF4B Red Pigment
1330-20-7	xylène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one
110-43-0	heptane-2-one
7631-86-9	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
100-41-4	éthylbenzène
71-36-3	butane-1-ol
13463-67-7	dioxyde de titane
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-
6358-30-1	Violet Pigment
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]- ω -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-
18282-10-5	dioxyde d'etain
1314-23-4	dioxyde de zirconium

(suite page 12)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Page : 12/15

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 11)

82919-37-7	<i>Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate</i>
25322-68-3	<i>Polyethylene glycol</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>
7727-43-7	<i>sulfate de baryum, naturel</i>
106-79-6	<i>Dimethyl sebacate(Impurity)</i>
2403-89-6	<i>4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (Impurity)</i>

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1330-20-7	<i>xylène</i>
108-10-1	<i>4-méthylpentane-2-one</i>
100-41-4	<i>éthylbenzène</i>
13463-67-7	<i>dioxyde de titane</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>

· 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	<i>toluène</i>
108-10-1	<i>4-méthylpentane-2-one</i>

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)		
67-64-1	<i>acétone</i>	<i>I</i>
108-88-3	<i>toluène</i>	<i>II</i>
111-76-2	<i>2-butoxyéthanol</i>	<i>NL</i>
1330-20-7	<i>xylène</i>	<i>I</i>
108-10-1	<i>4-méthylpentane-2-one</i>	<i>I</i>
100-41-4	<i>éthylbenzène</i>	<i>D</i>
71-36-3	<i>butane-1-ol</i>	<i>D</i>
7727-43-7	<i>sulfate de baryum, naturel</i>	<i>D, CBD(inh), NL(oral)</i>

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

67-64-1	<i>acétone</i>	<i>A4</i>
108-88-3	<i>toluène</i>	<i>A4</i>
111-76-2	<i>2-butoxyéthanol</i>	<i>A3</i>
1330-20-7	<i>xylène</i>	<i>A4</i>
100-41-4	<i>éthylbenzène</i>	<i>A3</i>
13463-67-7	<i>dioxyde de titane</i>	<i>A4</i>
1314-23-4	<i>dioxyde de zirconium</i>	<i>A4</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>	<i>A4</i>

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

13463-67-7	<i>dioxyde de titane</i>
1333-86-4	<i>noir de carbone</i>

(suite page 13)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Page : 13/15

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 12)

· Canadian substance listings:

· Canadian Domestic Substances List (DSL)

67-64-1	acétone
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis
123-86-4	acétate de <i>n</i> -butyle
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
110-19-0	acétate d'isobutyle
108-88-3	toluène
763-69-9	3-éthoxypropionate d'éthyle
111-76-2	2-butoxyéthanol
59487-23-9	HF4B Red Pigment
1330-20-7	xylène
108-10-1	4-méthylpentane-2-one
110-43-0	heptane-2-one
7631-86-9	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
100-41-4	éthylbenzène
71-36-3	butane-1-ol
13463-67-7	dioxyde de titane
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphényle]-1-oxopropyl]- ω -hydroxy-
6358-30-1	Violet Pigment
104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphényle]-1-oxopropyl]- ω -[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-diméthylethyl)-4-hydroxyphényle]-1-oxopropoxy]-
18282-10-5	dioxyde d'etain
1314-23-4	dioxyde de zirconium
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
1333-86-4	noir de carbone
7727-43-7	sulfate de baryum, naturel
106-79-6	Dimethyl sebacate(<i>Impurity</i>)

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

100-41-4	éthylbenzène
----------	--------------

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

67-64-1	acétone
123-86-4	acétate de <i>n</i> -butyle
110-19-0	acétate d'isobutyle
108-88-3	toluène
111-76-2	2-butoxyéthanol

· 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

SEM

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 13)

· Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

acétone

toluène

acétate de n-butyle

· Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

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

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

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.

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

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

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

CF

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 17

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 19043 Ford Redfire Pearl G2

(suite de la page 14)

*	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)	
· 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