

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

1 Identification	
· Identificateur de produit	
· Nom du produit: <u>HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV</u>	
· Code du produit: HR040-LV Kit	
· 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	
 GHS02 Flamme	
Liquides inflammables - catégorie 2	H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 GHS08 Danger pour la santé	
Sensibilisant respiratoire - catégorie 1	H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
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.	
 GHS07	
Irritation cutanée - catégorie 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire - catégorie 2A	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisant cutané - catégorie 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique -H335 Peut irriter les voies respiratoires.	
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 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 1)

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS08 GHS07

Mention d'avertissement Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

*HDI Prepolymer**4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène**acétone**acéate de n-butyle**bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate*

Mentions de danger

*H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.**H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.**H335 Peut irriter les voies respiratoires.*

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 équivalente 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.**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.**P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.**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.**P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.**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.**P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*

(suite page 3)

CF

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

Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 2)

P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO ₂ , poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
P403+P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
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:**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène	15-40% w/w
67-64-1	acétone	≥10-≤13% w/w
28182-81-2	HDI Prepolymer	3-7% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	3-7% w/w
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle	1-5% w/w
112926-00-8	precipitated Silica (Silica-Amorphous)	1-5% w/w
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone	1-5% w/w
1330-20-7	xylène	0,5-1,5% w/w
108-88-3	toluène	≥0,1-≤1% w/w
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate	≥0,1-≤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:**

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.

(suite page 4)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 3)

· 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.

· 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.

· 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.

(suite page 5)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 4)

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

* **8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle**

<ul style="list-style-type: none"> · 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:	
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
123-86-4 acétate de n-butyle	
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
112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
112926-00-8 precipitated Silica (Silica-Amorphous)	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 4* 1,5** mg/m ³ Precipitated and gel; *total, **respirable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m ³
108-83-8 2,6-diméthyl-4-heptanone	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 25 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 145 mg/m ³ , 25 ppm
1330-20-7 xylène	
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
108-88-3 toluène	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.	

(suite page 6)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(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.**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:** *55 °C***· Point d'éclair***-18 °C***· Inflammabilité (solide, gaz):***Non applicable.*

(suite page 7)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 6)

· 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:	2,6 Vol %
Supérieure:	13 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	233 hPa
· Densité à 20 °C:	0,97 g/cm³
· 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:	59,4 %
Teneur en VOC:	13,03 %
	208,5 g/l / 1,74 lb/gl
· Teneur en substances solides:	45,5 %
· 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)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 7)

* **11 Données toxicologiques**

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

28182-81-2 HDI Prepolymer

Oral	LD50	1.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	137-1.150 mg/l (rat)

- Effet primaire d'irritation:
Corrosion cutanée/irritation cutanée Irrite la peau et les muqueuses.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Effet d'irritation.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Sensibilisation possible par inhalation.
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
Irritant

- Catégories cancérogènes

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

13463-67-7	dioxyde de titane	2B
1330-20-7	xylène	3
108-88-3	toluène	3
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	3
9002-88-4	Polyethylene low density	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
1333-86-4	noir de carbone	2B

- NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

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 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 9)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 8)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

Label

TMD, IMDG, IATA

3 Liquides inflammables.

3



Classe

Étiquette

3 Liquides inflammables.

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.

No EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

B

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 9)

· <i>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</i>	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· <i>DOT</i>	
· <i>Quantity limitations</i>	<i>On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L</i>
· <i>TMD</i>	
· <i>Quantités limitées (LQ)</i>	<i>5L</i>
· <i>Quantités exceptées (EQ)</i>	<i>Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml</i>
· <i>Catégorie de transport</i>	<i>2</i>
· <i>Code de restriction en tunnels</i>	<i>D/E</i>
· <i>IMDG</i>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	<i>5L</i>
· <i>Excepted quantities (EQ)</i>	<i>Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</i>
· "Règlement type" de l'ONU:	<i>UN 1263 PEINTURES, DISPOSITIONS SPÉCIALES 640D, 3, II</i>

*	15 Informations sur la réglementation
· <i>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</i>	
· <i>Sara</i>	
· <i>Section 355 (extremely hazardous substances):</i>	
Aucun des composants n'est compris.	
· <i>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</i>	
112-07-2	<i>Acrylic Resin</i>
1330-20-7	<i>acétate de 2-butoxyéthyle</i>
108-88-3	<i>xylène</i>
14807-96-6	<i>toluène</i>
100-41-4	<i>talc (Mg3H2(SiO3)4)</i>
98-56-6	<i>éthylbenzène</i>
· <i>TSCA (Toxic Substances Control Act):</i>	
13463-67-7	<i>4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène</i>
28182-81-2	<i>dioxyde de titane</i>
123-86-4	<i>acétate de n-butyle</i>
112-07-2	<i>acétate de 2-butoxyéthyle</i>
9004-36-8	<i>Cellulose Acetate Butyrate</i>

(suite page 11)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 10)

108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
1330-20-7	xylène
108-88-3	toluène
61791-55-7	amines, N-suif alkyltriméthylénedi-
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
9002-88-4	Polyethylene low density
104810-48-2	<i>poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy-</i>
104810-47-1	<i>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]-</i>
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6,- pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
9038-95-3	OXIRANE, ME, POLYMER
100-41-4	éthylbenzène
110-43-0	heptane-2-one
78-83-1	butanol
106-79-6	Dimethyl sebacate(<i>Impurity</i>)
57-55-6	propane-1,2-diol
2403-89-6	4-Piperidinol, 1,2,2,6,6 pentamethyl- (<i>Impurity</i>)
1333-86-4	noir de carbone

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

13463-67-7	dioxyde de titane
1330-20-7	xylène
100-41-4	éthylbenzène
1333-86-4	noir de carbone

· 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

· Cancerogeneity categories

EPA (Environmental Protection Agency)		
67-64-1	acétone	I
1330-20-7	xylène	I
108-88-3	toluène	II
100-41-4	éthylbenzène	D

(suite page 12)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 11)

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

13463-67-7	dioxyde de titane	A4
67-64-1	acétone	A4
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle	A3
1330-20-7	xylène	A4
108-88-3	toluène	A4
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3
1333-86-4	noir de carbone	A4

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

13463-67-7	dioxyde de titane
1333-86-4	noir de carbone

· Canadian substance listings:**· Canadian Domestic Substances List (DSL)**

98-56-6	4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène
13463-67-7	dioxyde de titane
67-64-1	acétone
28182-81-2	HDI Prepolymer
123-86-4	acétate de n-butyle
112-07-2	acétate de 2-butoxyéthyle
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
1330-20-7	xylène
108-88-3	toluène
61791-55-7	amines, N-suif alkyltriméthylénedi-
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
14807-96-6	talc ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
41556-26-7	bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
9002-88-4	Polyethylene low density
104810-48-2	$\text{poly}(\text{oxy-1,2-ethanediyl}), \alpha\text{-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl}-\omega\text{-hydroxy-}$
104810-47-1	$\text{poly}(\text{oxy-1,2-ethanediyl}), \alpha\text{-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl}-\omega\text{-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy-}$
82919-37-7	Methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate
25322-68-3	Polyethylene glycol
9038-95-3	OXIRANE,ME, POLYMER
100-41-4	éthylbenzène
110-43-0	heptane-2-one
78-83-1	butanol
106-79-6	Dimethyl sebacate(Impurity)
57-55-6	propane-1,2-diol
1333-86-4	noir de carbone

(suite page 13)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: **HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV**

(suite de la page 12)

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)

67-64-1	acétone
---------	---------

123-86-4	acéate de n-butyle
----------	--------------------

108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
----------	--------------------------

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

· Pictogrammes de danger



GHS02



GHS08



GHS07

· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

HDI Prepolymer

4-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluorotoluène

acétone

acéate de n-butyle

bis(1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinyl) sebacate

· Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· 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.

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.

P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

(suite page 14)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 7

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: HR040-LV Hot Rod White Kit with HR044-LV, HRC06-LV & HRR06-LV

(suite de la page 13)

- 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.
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- 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.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 Garder sous clef.
- 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.

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