



**Fiche de données de sécurité**  
**Préparé conformément à HPR (SOR**  
**/ 2015-17)**

## 1. Identification de la substance / mélange et de la société / entreprise

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	0918B1NL	<b>Date de Révision:</b>	12/18/2024
	<b>Nom du produit:</b>	CARBOGUARD 1340 PART B	<b>Date de remplacement :</b>	10/07/2019
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Composant de peinture multicomposant - usage industriel.	<b>Numéro de version :</b>	Aucune information
<b>1.3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>			
	<b>Importateur:</b>	Carboline, a Division of RPM Canada, a General Partnership 200 Confederation Parkway, Unit 2 Concord, Ontario L4K 4T8 Phone:(800) 263-3112		
	<b>Société / Entreprise:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146  Informations Réglementaire / Techniques Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Fiche technique produite par:</b>	Schlereth, Ken - regulatory@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Appels hors des Etats Unis d'Amériques)		

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Toxicité aiguë, inhalation, catégorie 2  
 Dangereux pour l'environnement aquatique, aigu, catégorie 1  
 Dangereux pour l'environnement aquatique, chronique, catégorie 1  
 Reproductive\_ToxicityF\_category\_1B  
 Corrosion cutanée, catégorie 1  
 Sensibilisation de la peau, catégorie 1

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Symbole(s) du produit



### Mention d'avertissement

Danger

### Produits chimiques nommés sur l'étiquette

4,4'-isopropylidenediphénol, alcool benzylique, diéthylènetriamine, tallol, produits réactionnels avec tepa, 4-nonylphénol, ramifié

### Mentions de danger

Toxicité aiguë, orale, catégorie 4	H302	Nocif en cas d'ingestion.
Corrosion cutanée, catégorie 1	H314-1	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Sensibilisation de la peau, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité aiguë, inhalation, catégorie 2	H330-2	Mortel par inhalation.
Reproductive_ToxicityF_category_1B	H360F	Peut nuire à la fertilité.
Dangereux pour l'environnement aquatique, aigu, catégorie 1	H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Dangereux pour l'environnement aquatique, chronique, catégorie 1	H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### PHRASES DE PRÉCAUTION

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.
P301+310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P301+330+331	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P302+352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+351+338	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: Consulter un médecin.
P333+313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P363	Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391	Recueillir le produit répandu.
P403+233	

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

### 2.3 Autres dangers

Aucune information

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères de PBT/vPvB conformément à l'annexe XIII.

## 3. Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Substances Dangereuses

<u>Nom selon EEC</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>%</u>	<u>Classifications</u>	
alcool benzylique	202-859-9	100-51-6	50 - <75	H302-317-319-332	Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1
tallol, produits réactionnels avec tepa	273-201-6	68953-36-6	10 - <25	H314-317-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1
diéthylènetriamine	203-865-4	111-40-0	2.5 - <10	H302-312-314-317-330-335	Acute Tox. 1 Inhalation, Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
4,4'-isopropylidenediphénol	201-245-8	80-05-7	2.5 - <10	H317-318-335-360F-400-410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
4-nonylphénol, ramifié	284-325-5	84852-15-3	1.0 - <2.5	H302-314-361FD-400-410	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 2, Skin Corr. 1

#### No.-CAS

100-51-6  
68953-36-6  
111-40-0  
80-05-7  
84852-15-3

#### Facteurs M

**Informations Complémentaires:** Le texte des instructions de danger GHS indiqué ci-dessus (le cas échéant) est indiqué à la section 16.

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**En cas d'inhalation:** Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

**En cas de contact avec la peau:** En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

**En cas de contact avec les yeux:** Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**En cas d'ingestion:** Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Irritant pour les yeux et la peau. Peut être nocif par ingestion.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible relativement aux essais cliniques et au suivi médical. Le cas échéant, on trouvera l'information toxicologique à la section 11.

Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont:

Gaz carbonique, Produit Chimique Sec, Mousse, Brouillard d'eau

**Dangers inhabituels du feu et de l'explosion:** Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent couvrir de longues distances et s'enflammer.

**Pour des raisons de sécurité à ne pas être utilisées:** Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information

### 5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre les incendies: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Utiliser la protection respiratoire approuvée par NIOSH. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

Équipement spécial de protection contre les incendies: Aucune information

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Enlever toute source d'ignition. Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Porter un équipement de protection individuel. Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Éviter que le produit arrive dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomée, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13)

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune information

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Instructions pour une manipulation sûre:** Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à terre. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Se laver à fond après manipulation.

**Mesures de protection et d'hygiène:** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

**CONDITIONS A EVITER:** Chaleur, flammes et étincelles.

**Conditions de stockage:** Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Le mélange et l'application à être conformes aux fiches techniques.

## 8. Contrôle de l'exposition - Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition (US)

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
alcool benzylique	100-51-6	N/E	N/E	N/E
tallol, produits réactionnels avec tepa	68953-36-6	N/E	N/E	N/E
diéthylènetriamine	111-40-0	1 ppm	N/E	N/E
4,4'-isopropylidenediphénol	80-05-7	N/E	N/E	N/E
4-nonylphénol, ramifié	84852-15-3	N/E	N/E	N/E

<u>Nom</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
alcool benzylique	100-51-6	N/E	N/E
tallol, produits réactionnels avec tepa	68953-36-6	N/E	N/E
diéthylènetriamine	111-40-0	4 MGM3, 1 PPM	N/E
4,4'-isopropylidenediphénol	80-05-7	N/E	N/E
4-nonylphénol, ramifié	84852-15-3	N/E	N/E

**Conseils supplémentaires:** Veuillez consulter les limites d'exposition réglementaires pour le personnel qui sont applicables dans chaque pays. Certains composants peuvent ne pas avoir été classés en vertu du règlement CLP UE.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Protection personnelle

**Protection respiratoire:** Dans le but d'éviter l'inhalation des brouillards de pulvérisation et des poussières de ponçage, le port d'un appareil de protection respiratoire est requis durant ces travaux. N'utiliser qu'avec une ventilation pour maintenir les concentrations au-dessous des valeurs indicatives d'exposition données dans ce document. L'utilisateur doit contrôler et mettre en place une surveillance des niveaux d'exposition pour s'assurer que toutes les personnes sont au-dessous des valeurs indicatives. En cas de doute, ou si on ne peut pas assurer une surveillance, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par l'Etat ou par le gouvernement fédéral. Pour les revêtements à l'état liquide contenant de la silice, et/ou si aucune valeur limite d'exposition n'est indiquée ci-dessus, les appareils de protection respiratoire alimentés en air ne sont en général pas exigés.

**Protection des yeux:** S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Lunettes de sécurité avec protections latérales.

**Protection des mains:** Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Gants imperméables. Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur.

**Protection du corps:** Vêtement léger de protection

**AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION:** Aucune information

**INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE:** Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. N'utiliser que dans une zone équipée d'une ventilation avec extraction d'air anti-déflagrante. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Appearance:</b>	Viscous Brown Liquid
<b>Etat Physique</b>	Liquide
<b>Odeur</b>	Faint Amine
<b>Seuil d'odeur</b>	

	N / D
<b>pH</b>	N / D
<b>Point de fusion / point de congélation (°C)</b>	N / D
<b>Point d'ébullition / plage (° C)</b>	149 F (65 C) - 500 F (260 C)
<b>Flash Point (°C)</b>	206F (96C)
<b>Taux d'évaporation</b>	Plus lent que l'éther
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non determine
<b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosion</b>	1.3 - 36.0
<b>Pression de vapeur, mmhg</b>	N / D
<b>Densité de vapeur</b>	PLUS LOURD QUE L'AIR
<b>Densité relative</b>	Non determine
<b>Solubilité dans / Miscibilité avec l'eau</b>	N / D
<b>Coefficient de partage: n-octanol/water</b>	Non determine
<b>Température d'auto-inflammation (°C)</b>	Non determine
<b>Température de décomposition (°C)</b>	Non determine
<b>Viscosité</b>	inconnue
<b>Propriétés explosives</b>	Non determine
<b>Propriétés oxydantes</b>	Non determine

## 9.2 Autres informations

<b>Contenu COV g/l:</b>	0
<b>Densité (g/cm3)</b>	1.02

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucun risque de réactivité connu dans des conditions normales de rangement et d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

### 10.4 CONDITIONS A EVITER

Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë:**

LD50 oral: N / D

Inhalation LC50: N / D

**Irritation:** inconnue

**Corrosivité:** Corrosion cutanée, catégorie 1

**Sensibilisation:** Sensibilisation de la peau, catégorie 1

**Toxicité à doses répétées:** inconnue

**Cancérogénicité:** inconnue

**Mutagénicité:** inconnue

**Toxicité pour la reproduction:** Toxicité de la reproduction, catégorie 1a

**STOT-exposition unique:** inconnue

**STOT-exposition répétée:** inconnue

**Danger d'aspiration:** inconnue

Si aucune information n'est disponible ci-dessus sous toxicité aiguë, les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont tabulées ci-dessous:

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Derme LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust / Mist LC50</u>
100-51-6	alcool benzylique	1230 mg/kg rat, oral	2001 mg/kg, dermal, rabbit	4176 mg/l / 4h, Inh, Rat	Aucune information	Aucune information
68953-36-6	talol, produits reactionnels avec tepa	4750 mg/kg oral, rat		Non disponible	0.000	0.000
111-40-0	diéthylènetriamine	1080 mg/kg, oral, rat	1045 mg/kg, dermal, rabbit	Aucune information	Aucune information	Aucune information
80-05-7	4,4'-isopropylidenediphénol	11400 mg/kg, oral, rat	Aucune information	Aucune information	Aucune information	Aucune information
84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	1620 mg/kg oral	Aucune information	Aucune information	Aucune information	Aucune information

**Informations**

**Complémentaires:**

Aucune information

## 12. Informations écologiques

<b>12.1 Toxicité:</b>	
EC50 48HR (Daphnia):	inconnue
IC50 72HR (algues):	inconnue
LC50 96HR (poisson):	inconnue
<b>12.2 Persistance et dégradabilité:</b>	inconnue
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation:</b>	inconnue
<b>12.4 Mobilité dans le sol:</b>	inconnue
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:</b>	Le produit ne répond pas aux critères de PBT/vPvB conformément à l'annexe XIII.
<b>12.6 Autres effets néfastes:</b>	inconnue

<u>No.-CAS</u>	<u>Nom Chimique</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-51-6	alcool benzylique	230 mg/l (Daphnia)	700 mg/l (Algae)	10 mg/l (Fish)
68953-36-6	tallol, produits reactionnels avec tepa	Aucune information	Aucune information	Aucune information
111-40-0	diéthylènetriamine	32 mg/l (Daphnia)	1164 mg/l (Algae)	430 mg/l (Fish)
80-05-7	4,4'-isopropylidenediphénol	Aucune information	Aucune information	Aucune information
84852-15-3	4-nonylphénol, ramifié	Aucune information	Aucune information	Aucune information

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:** Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Aucune information

**CONTAINER DISPOSAL:** Aucune information

**Méthode d'élimination:** Aucune information

**Les mesures à prendre dans le cas où le matériel est libéré ou renversé:** Aucune information



## 14. Informations relatives aux transports

14.1	Numéro UN	N/A
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Not Regulated
	Nom technique	N/A
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	NEANT
	Danger d'expédition subsidiaire	N/A
14.4	Groupe d'emballage	N/A
14.5	Dangers pour l'Environnement	Unknown
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	inconnue
	EmS-No.:	inconnue
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	inconnue

## 15. Informations réglementaires

15.1 Règlement / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement pour la substance ou le mélange:

### U.S. PESTICIDE LAW

EPA STATEMENT: Aucune information

### U.S. PESTICIDE LAW

EPA PESTICIDE LABEL: Aucune information

### REGLEMENTS NATIONAUX:

Numéro d'enregistrement des produits du Danemark:	inconnue
Code de Mal danois:	inconnue
Danish MAL Code - Mélange:	Non disponible
Numéro d'enregistrement du produit suédois:	inconnue
Numéro d'enregistrement des produits Norvège:	inconnue
Classe WGK:	Non disponible

### CERCLA - Catégorie Sara Hazard

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de l'EPA promulguées sous les sections 311 and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

### CERCLA - Catégorie Sara Hazard

Acute Toxicity (any route of exposure), Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

**Sara Section 313:**

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

4,4'-isopropylidenediphénol	80-05-7	3.18
4-nonylphénol, ramifié	84852-15-3	2.22

**Loi sur le contrôle des substances toxiques:**

Si ce produit est exporté des États-Unis, les composants chimiques indiqués ci-dessous sont assujettis aux exigences de déclaration prescrites par l'article 12(B) de la loi TSCA :

Aucun composant TSCA 12 (b) n'existe dans ce produit.

**Règlements internationaux: comme suit -****\* DSL canadien:**

Tous les composants chimiques figurent sur le relevé. (DSL)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour ce substance / mélange par le fournisseur.

**16. Autres informations****Texte pour les déclarations de danger GHS indiquées dans la section 3 décrivant chaque ingrédient:**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360F	Peut nuire à la fertilité.
H361FD	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Raisons de révision**

Aucune information

Les informations et recommandations que contiennent ce document sont présumées correctes et présentent la meilleure information disponible actuellement. Mais Carboline ne garantit pas que les informations et recommandations présentées dans cette fiche soient absolument corrects et suffisantes. Carboline ne peut pas assurer que toutes les mesures de sécurité sont contenues dans

ce document, ni que d'autres mesures ne peuvent pas être prises dans des circonstances qui varient.