

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

1 Identification

- **Nom du produit :** RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B
- **Numéro du produit :** 194-R0-101
- **Fabricant/fournisseur :**
Harrison Paint Company
1329 Harrison Ave SW
Canton, OH 44706
États-Unis
- **Numéro de téléphone pour renseignements :** 330-455-5125
- **Numéro de téléphone d'urgence :** 330-455-5125

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange :**
Lésions oculaires graves 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation cutanée 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.
Cancérogénicité 1B H350 Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction 1B H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classé et étiqueté selon le Système général harmonisé (SGH).
- **Pictogrammes de danger :**



SGH05 SGH07 SGH08

- **Mention d'avertissement :** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**
3-Oxazolidineéthanol, 2-(1-méthyléthyl)-, 3,3'-carbonate
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)
dilaurate de dibutylétain
- **Mentions de danger :**
Provoque de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut induire des anomalies génétiques.
Peut provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **Conseils de prudence :**
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.
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.
Appeler immédiatement un médecin.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/consulter un médecin.

(Suite à la page 2)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 1)

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

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

• **Système de classification :**

• **Cotes NFPA (échelle 0 - 4)**



Santé = 3

Incendie = 1

Réactivité = 0

• **Cotes HMIS (échelle 0 - 4)**



Santé = *3

Incendie = 1

Réactivité = 0

• **Autres dangers :**

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**

• **PBT :** Sans objet.

• **vPvB :** Sans objet.

3 Composition/information sur les ingrédients

• **Caractérisation chimique : Mélange**

• **Description :** Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

• **Composants dangereux :**

108-32-7	carbonate de propylène	40-60 %
145899-78-1	3-Oxazolidineéthanol, 2-(1-méthyléthyl)-, 3,3'-carbonate	5-10 %
64742-95-6	Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	2,5-5 %
123-54-6	pentane-2,4-dione	≤1 %
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	≥0,1-≤0,5 %

4 Premiers soins

• **Description des premiers soins :**

• **En cas d'inhalation :**

Donner de l'air frais et, par mesure de sécurité, appeler un médecin.

En cas de perte de conscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

• **En cas de contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

• **En cas de contact avec les yeux :** Rincer les yeux, paupières ouvertes, pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un médecin.

• **En cas d'ingestion :**

Ne pas faire vomir; demander immédiatement une aide médicale.

Une personne qui vomit alors qu'elle est couchée sur le dos doit être tournée sur le côté.

• **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.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 2)

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction :**
- **Agents d'extinction appropriés :** Adapter les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers :**
- **Équipement de protection :** Porter un appareil de protection respiratoire autonome.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**
Porter un équipement de protection. Tenir à l'écart les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement :**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**
Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liant universel ou autre absorbant inerte).
Utiliser un agent neutralisant.
Éliminer les matières contaminées comme des déchets conformément à la section 13.
Assurer une ventilation adéquate.
- **Référence à d'autres sections :**
Voir la section 7 pour des informations sur la manutention sécuritaire.
Voir la section 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle.
Voir la section 13 pour des informations sur l'élimination.
- **Critères d'action protectrice pour les produits chimiques**

• PAC-1 :		
108-32-7	carbonate de propylène	34 mg/m ³
123-54-6	pentane-2,4-dione	75 ppm
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	1,1 mg/m ³
108-83-8	2,6-diméthylheptan-4-one	75 ppm
98-82-8	Cumène	50 ppm

• PAC-2 :		
108-32-7	carbonate de propylène	370 mg/m ³
123-54-6	pentane-2,4-dione	110 ppm
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	8 mg/m ³
108-83-8	2,6-diméthylheptan-4-one	330 ppm
98-82-8	Cumène	300 ppm

• PAC-3 :		
108-32-7	carbonate de propylène	2 200 mg/m ³
123-54-6	pentane-2,4-dione	200 ppm
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	48 mg/m ³
108-83-8	2,6-diméthylheptan-4-one	2000* ppm
98-82-8	Cumène	730 ppm

(Suite à la page 4)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 3)

7 Manutention et stockage

- **Manutention :**
- **Précautions à prendre pour une manutention sécuritaire :**
Assurer une bonne ventilation/aspiration au poste de travail.
Ouvrir et manipuler le contenant avec précaution.
Éviter la formation d'aérosols.
- **Informations sur la protection contre les explosions et les incendies :** Garder un appareil de protection respiratoire à portée de main.
- **Conditions de stockage sécuritaire, y compris les incompatibilités éventuelles :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et contenants de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non requis.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir le contenant hermétiquement fermé.
Stocker au frais et au sec dans des contenants bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication; voir la section 7.
- **Paramètres de contrôle :**

• Composants présentant des valeurs limites à surveiller au poste de travail :

Les constituants suivants sont les seuls constituants du produit pour lesquels il existe une PEL, une TLV ou une autre limite d'exposition recommandée.

À l'heure actuelle, les autres constituants n'ont pas de limites d'exposition connues.

123-54-6 pentane-2,4-dione

TLV	Valeur à long terme : 25 ppm
	Peau

77-58-7 dilaurate de dibutylétain

PEL	Valeur à long terme : 0,1 mg/m ³ en Sn
REL	Valeur à long terme : 0,1 mg/m ³ en Sn, Peau
TLV	Valeur à court terme : 0,2 mg/m ³ Valeur à long terme : 0,1 mg/m ³ en Sn; A4; Peau

- **Indications complémentaires :** Les listes en vigueur au moment de l'élaboration ont servi de base.
- **Contrôles de l'exposition :**
- **Équipement de protection individuelle :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Tenir à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou contaminé.
Se laver les mains avant de manger, de fumer ou d'aller aux toilettes, ainsi qu'à la fin de la journée de travail.
Ranger les vêtements de protection séparément.
Éviter le contact avec les yeux.
Éviter le contact avec les yeux et la peau.

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 4)

Protection respiratoire :

En cas d'exposition brève ou de faibles concentrations, utiliser un appareil respiratoire à filtre. En cas d'exposition intense ou prolongée, utiliser un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains :


Gants de protection

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

En raison de l'absence d'essais, aucune recommandation ne peut être donnée quant au matériau des gants pour le produit / la préparation / le mélange chimique.

Choisir le matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des taux de diffusion et de la dégradation.

Matériau des gants :

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation composée de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants :

Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

Protection des yeux :


Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :
Informations générales :
Aspect :

Forme : Liquide

Couleur : Ambre

Odeur : Douceâtre

Seuil olfactif : Non déterminé.

Valeur du pH : Non déterminé.

Changement d'état :

Point de fusion/intervalle de fusion : Non déterminé.

Point d'ébullition/intervalle d'ébullition : 242 °C (467,6 °F)

Point d'éclair : 135 °C (275 °F)

Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.

Auto-inflammation : 430 °C (806 °F)

Température de décomposition : Non déterminée.

Température d'inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion : Le produit ne présente pas de danger d'explosion.

Limites d'explosivité :

Inférieure : Non déterminée.

Supérieure : Non déterminée.

Pression de vapeur à 20 °C (68 °F) : 0 hPa

(Suite à la page 6)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 5)

• Densité à 20 °C (68 °F) :	1,14 g/cm ³ (9,513 lb/gal)
• Densité relative :	Non déterminée.
• Densité de vapeur :	Plus lourde que l'air.
• Taux d'évaporation :	Plus lent que l'éther.
• Solubilité dans / miscibilité avec :	
l'eau :	Entièrement miscible.
• Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
• Viscosité :	
Dynamique :	Non déterminée.
Cinématique :	Non déterminée.
• Teneur en solvants :	
Solvants organiques :	49,5 %
Teneur en COV :	2,85 %
	58,1 g/L / 0,48 lb/gal
• Teneur en solides :	50,1 %
• 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'utilisation conforme aux spécifications.
- **Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter :** Ne pas stocker ni utiliser près d'étincelles, de flammes ou d'autres sources d'inflammation.
- **Matières incompatibles :** Acides et alcalis forts, eau de Javel, oxydants forts.
- **Produits de décomposition dangereux :**
La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des oxydes d'azote et divers hydrocarbures.

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques :**
- **Toxicité aiguë :**

• Valeurs DL/CL50 pertinentes pour la classification :

64742-95-6 Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Orale	DL50 >6 800 mg/kg (rat)
Cutanée	DL50 >3 400 mg/kg (lapin)
Inhalation	CL50/4 h >10,2 mg/L (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **sur la peau :** Pas d'effet irritant.
- **sur les yeux :** Fortement irritant, avec risque de lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation :** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

(Suite à la page 7)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 6)

Indications toxicologiques complémentaires :

Le produit présente les dangers suivants selon les méthodes de calcul approuvées à l'interne pour les préparations :
Irritant

Le produit peut causer des altérations génétiques héréditaires.

Catégories cancérogènes :
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :

98-82-8	Cumène	2B
---------	--------	----

NTP (National Toxicology Program) :

98-82-8	Cumène	R
---------	--------	---

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

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.
- Indications écologiques complémentaires :**
- Remarques générales :**
Catégorie de danger pour l'eau 3 (autoévaluation) : extrêmement dangereux pour l'eau
Ne pas laisser le produit, même en petite quantité, pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.
Ne doit pas atteindre les plans d'eau ou les fossés de drainage à l'état non dilué ou non neutralisé.
Danger pour l'eau potable dès la fuite d'une quantité infime dans le sol.
- Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- PBT :** Sans objet.
- vPvB :** Sans objet.
- Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- Méthodes de traitement des déchets :**
- Recommandation :**
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.
- Emballages non nettoyés :**
- Recommandation :** L'élimination doit se faire conformément à la réglementation officielle.
- Produit de nettoyage recommandé :** Eau, avec ajout de produits de nettoyage au besoin.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU :	
DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
Désignation officielle de transport de l'ONU :	
DOT, IMDG, IATA	Non réglementé

(Suite à la page 8)

US

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 7)

• Classe(s) de danger pour le transport :	
• DOT, ADN, IMDG, IATA	
• Classe	Non réglementé
• Groupe d'emballage :	
• DOT, IMDG, IATA	Non réglementé
• Dangers pour l'environnement :	Sans objet.
• Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :	Sans objet.
• Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC :	Sans objet.
• « Règlement type » de l'ONU :	Non réglementé

15 Informations sur la réglementation

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

• Article 355 (substances extrêmement dangereuses) :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• Article 313 (liste des produits chimiques toxiques spécifiques) :

98-82-8 Cumène

• TSCA (Toxic Substances Control Act) :

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

• Polluants atmosphériques dangereux

98-82-8 Cumène

• Proposition 65 :

• Substances chimiques reconnues comme causant le cancer :

98-82-8 Cumène

• Substances chimiques reconnues comme causant des effets toxiques sur la reproduction chez la femme :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• Substances chimiques reconnues comme causant des effets toxiques sur la reproduction chez l'homme :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• Substances chimiques reconnues comme causant une toxicité pour le développement :

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• Catégories cancérogènes :

• EPA (Environmental Protection Agency)

98-82-8 Cumène

D, CBD

• TLV (valeur limite d'exposition)

77-58-7 dilaurate de dibutylétain

A4

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

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

(Suite à la page 9)

US

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 8)

- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classé et étiqueté selon le Système général harmonisé (SGH).
- **Pictogrammes de danger :**



SGH05 SGH07 SGH08

- **Mention d'avertissement :** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**
3-Oxazolidineéthanol, 2-(1-méthyléthyl)-, 3,3'-carbonate
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)
dilaurate de dibutylétain
- **Mentions de danger :**
Provoque de graves lésions des yeux.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Peut induire des anomalies génétiques.
Peut provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **Conseils de prudence :**
Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau.
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.
Appeler immédiatement un médecin.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/consulter un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/consulter un médecin.
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Réglementation nationale :**
- **Indications sur les restrictions d'utilisation :**
Les travailleurs ne doivent pas être exposés aux matières cancérogènes dangereuses contenues dans cette préparation.
Des exceptions peuvent être accordées par les autorités dans certains cas.
- **Évaluation de la sécurité chimique :** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

16 Autres informations

Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne constituent toutefois pas une garantie quant aux caractéristiques particulières du produit et n'établissent aucun rapport contractuel juridiquement valide.

- **Service ayant établi la FDS :** Laboratoire
- **Personne-ressource :** Directeur du laboratoire
- **Date de préparation / dernière révision :** 2025-11-12
- **Abréviations et acronymes :**

(Suite à la page 10)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-12

Révision : 2025-11-05

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE TOPCOAT PT B

(Suite de la page 9)

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses
DOT : Département des Transports des États-Unis
IATA : Association du transport aérien international
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
CAS : Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)
NFPA : National Fire Protection Association (États-Unis)
HMIS : Hazardous Materials Identification System (États-Unis)
COV : Composés organiques volatils (États-Unis, UE)
CL50 : Concentration létale, 50 pour cent
DL50 : Dose létale, 50 pour cent
PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB : Très persistant et très bioaccumulable
NIOSH : National Institute for Occupational Safety
OSHA : Occupational Safety & Health
TLV : Valeur limite d'exposition (Threshold Limit Value)
PEL : Limite d'exposition admissible (Permissible Exposure Limit)
REL : Limite d'exposition recommandée (Recommended Exposure Limit)
Lésions oculaires graves 1 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Sensibilisation cutanée 1 : Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales 1B : Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B
Cancérogénicité 1B : Cancérogénicité – Catégorie 1B
Toxicité pour la reproduction 1B : Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B