

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

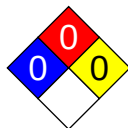
Révision : 2025-11-13

1 Identification

- **Nom du produit** : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C
- **Numéro du produit** : 194-1-AO
- **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** :
Le produit n'est pas classé selon le Système général harmonisé (SGH).
- **Éléments d'étiquetage SGH** Sans objet
- **Pictogrammes de danger** : Sans objet
- **Mention d'avertissement** : Sans objet
- **Mentions de danger** : Sans objet
- **Système de classification** :
- **Cotes NFPA (échelle 0 - 4)**



Santé = 0
Incendie = 0
Réactivité = 0

- **Cotes HMIS (échelle 0 - 4)**



Santé = 0
Incendie = 0
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 :		
1344-28-1	oxyde d'aluminium	40-60 %
65997-17-3	Verre fibreux	30-40 %

4 Premiers soins

- **Description des premiers soins** :
- **Remarques générales** : Aucune mesure particulière n'est requise.
- **En cas d'inhalation** : Donner de l'air frais; consulter un médecin en cas de troubles.
- **En cas de contact avec la peau** : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(Suite à la page 2)

US

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 1)

- **En cas de contact avec les yeux :** Rincer les yeux, paupières ouvertes, pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.
- **En cas d'ingestion :** 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.

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 :** Non requis.
- **Précautions pour la protection de l'environnement :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**
Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liant universel ou autre absorbant inerte).
- **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 :
Tous les composants ont la valeur 15 mg/m ³ .

• PAC-2 :
Tous les composants ont la valeur 170 mg/m ³ .

• PAC-3 :
Tous les composants ont la valeur 990 mg/m ³ .

7 Manutention et stockage

- **Manutention :**
- **Précautions à prendre pour une manutention sécuritaire :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Informations sur la protection contre les explosions et les incendies :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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 :** Stocker au frais et au sec dans des contenants bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(Suite à la page 3)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 2)

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 :**

1344-28-1 oxyde d'aluminium

PEL	Valeur à long terme : 15*; 5** mg/m ³ *Poussières totales; **Fraction respirable
REL	Valeur à long terme : 10* 5** mg/m ³ en Al *Poussières totales **Respirable/poudres pyro./fumées de soudage
TLV	Valeur à long terme : 1* mg/m ³ en Al; *en fraction respirable, A4

65997-17-3 Verre fibreux

ACGIH	Valeur à long terme : 3 mg/m ³ (particules respirables)
ACGIH TLV	Valeur à long terme : 10 mg/m ³ (particules inhalables)
OSHA PEL	Valeur à long terme : 5 mg/m ³ (poussières nuisibles respirables)

- **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 :**
Respecter les mesures de précaution habituelles pour la manipulation de produits chimiques.
- **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.
Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.
- **Protection des mains :**
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 :** Non requise.

(Suite à la page 4)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 3)

9 Propriétés physiques et chimiques

• Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles :	
• Informations générales :	
• Aspect :	
Forme :	Granulés
Couleur :	Blanchâtre
• Odeur :	Inodore
• Seuil olfactif :	Non déterminé.
• Valeur du pH :	Sans objet.
• Changement d'état :	
Point de fusion/intervalle de fusion :	Non déterminé.
Point d'ébullition/intervalle d'ébullition :	60 °C (140 °F)
• Point d'éclair :	Sans objet.
• Inflammabilité (solide, gaz) :	Non déterminée.
• 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 :	Sans objet.
• Densité à 20 °C (68 °F) :	3,21 g/cm ³ (26,787 lb/gal)
• Densité relative :	Non déterminée.
• Densité de vapeur :	Sans objet.
• Taux d'évaporation :	Sans objet.
• Solubilité dans / miscibilité avec :	
l'eau :	Insoluble.
• Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
• Viscosité :	
Dynamique :	Sans objet.
Cinématique :	Sans objet.
• Teneur en solvants :	
Teneur en COV :	0,00 %
Teneur en solides :	100,0 %
• Autres informations :	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- Réactivité : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Stabilité chimique :

(Suite à la page 5)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 4)

- **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 :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **sur la peau :** Pas d'effet irritant.
- **sur les yeux :** Pas d'effet irritant.
- **Sensibilisation :** Aucun effet sensibilisant connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**

Le produit n'est pas soumis à la classification selon les méthodes de calcul approuvées à l'interne pour les préparations :

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit n'a aucun effet nocif lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications.

- **Catégories cancérogènes :**

- **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

- **NTP (National Toxicology Program) :**

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

- **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 :** Non dangereux pour l'eau.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT :** Sans objet.
- **vPvB :** Sans objet.
- **Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(Suite à la page 6)

US

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 5)

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation :** De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** L'élimination doit se faire conformément à la réglementation officielle.

14 Informations relatives au transport

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **SARA :**

• Article 355 (substances extrêmement dangereuses) :
Aucun des ingrédients n'est répertorié.
• Article 313 (liste des produits chimiques toxiques spécifiques) :
1344-28-1 oxyde d'aluminium
• TSCA (Toxic Substances Control Act) :
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.
• Polluants atmosphériques dangereux
Aucun des ingrédients n'est répertorié.
• Proposition 65 :
• Substances chimiques reconnues comme causant le cancer :
Aucun des ingrédients n'est répertorié.

(Suite à la page 7)

Fiche de données de sécurité

selon OSHA HCS

Date d'impression : 2025-11-13

Révision : 2025-11-13

Nom du produit : RR-8000 ALIPHATIC HW URETHANE PT C

(Suite de la page 6)

• 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)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

• TLV (valeur limite d'exposition)

1344-28-1 oxyde d'aluminium

A4

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

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

- **Éléments d'étiquetage SGH** Sans objet
- **Pictogrammes de danger** : Sans objet
- **Mention d'avertissement** : Sans objet
- **Mentions de danger** : Sans objet
- **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** : 2025-11-13

• Abréviations et acronymes :

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)
 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)