

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<b>Nom du produit :</b>	Peinture pour tableau blanc RainguardPro <sup>MD</sup> avec technologie IsoFree <sup>MC</sup> [Peinture pour tableau à marqueurs] Partie A
<b>Codes du produit (kit de 2 pièces) :</b>	SP-1101, SP-0101, SP-0105, SP-1201, SP-0201, SP-0205, SP-1116, SP-1216

## SECTION 1 : Identification

<b>FABRICANT :</b>	Rainguard Brands, LLC RainguardPro 2736 West McDowell Road Phoenix, AZ 85009 États-Unis d'Amérique
<b>TÉLÉPHONE DE RAINGUARD :</b>	(949) 515-8800
<b>CENTRE ANTIPOISON :</b>	(800) 222-1222
<b>COURRIEL :</b>	support@rainguardpro.com
<b>SITE WEB :</b>	rainguardpro.com
<b>DATE DE RÉVISION :</b>	01/06/2023

## SECTION 2 : Identification des dangers

<b>Statut OSHA/HCS :</b>	Cette matière est considérée comme non dangereuse par la communication des risques de l'OSHA. (29 CFR 1910.1200)
<b>Éléments de l'étiquette SGH :</b>	Aucun pictogramme requis
<b>Mots de signalisation :</b>	Aucun requis
<b>Mentions de danger :</b>	Aucun requis

### DÉCLARATIONS DE PRÉCAUTION

<b>Général :</b>	Lire l'étiquette avant l'utilisation. Tenir hors de portée des enfants. Si un avis médical est nécessaire, ayez à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit.
------------------	--

Prévention :	Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
Disposition d'entreposage :	Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.
Dangers non classés ailleurs :	Irritation légère des tissus contaminés et possibilité d'ingestion accidentelle.
YEUX	Peut causer une irritation des yeux ; une exposition prolongée peut causer des dommages aux yeux.
PEAU	Peut être nocif en cas d'absorption par la peau ; Peut causer une irritation cutanée.
INGESTION	Peut être nocif en cas d'ingestion
INHALATION	Peut être nocif si inhalé ; Peut causer une irritation des voies respiratoires.
EFFETS AIGUS SUR LA SANTÉ :	Peut être irritant pour la peau, les yeux et le tube digestif.
EFFETS CHRONIQUES SUR LA SANTÉ :	Les expositions répétées et prolongées n'ont pas été étudiées.
AGGRAVATION DES CONDITIONS PREXISTANTES :	Les personnes ayant des conditions préexistantes peuvent être plus sensibles.

### SECTION 3 : Composition

**FAMILLE CHIMIQUE :** Dispersion aqueuse de polyacrylique et de polyester diol.

#### COMPOSANTS DANGEREUX

CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUNE SUBSTANCE CONNUE DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER OU DES DOMMAGES À LA REPRODUCTION.

AUTRES INGRÉDIENTS	N° DE CAS	% EN MASSE	DANGEREUX
-----------------------	-----------	------------	-----------

Ce produit contient un agent neutralisant de type amine qui est lié à la matrice de ce produit sous forme de sel. Ce sel d'amine est considéré comme non réactif à température ambiante. La génération de vapeurs d'amine est attendue lorsque ce produit est traité (chauffé) pendant le séchage/durcissement du revêtement.

## SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Obtenir des soins médicaux immédiats pour toute surexposition importante.

<b>EXPOSITION AUX YEUX :</b>	Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu ; Rincer immédiatement les yeux à l'eau pendant au moins 10-15 minutes ; Recourir à une assistance médicale si l'irritation persiste.
<b>EXPOSITION DE LA PEAU :</b>	Laver les zones exposées avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
<b>INHALATION :</b>	Déplacer la victime à l'air frais. Si la victime a des difficultés à respirer, lui administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, commencer la réanimation cardio-respiratoire. Recourir à une assistance médicale immédiate.
<b>INGESTION:</b>	Ne donnez jamais rien à boire à une personne inconsciente. Si elle est consciente, traitez-la pour un choc. Recourir immédiatement à une assistance médicale ou au centre antipoison le plus proche. Si elle est consciente, la faire vomir. Si elle est inconsciente et qu'elle vomit, tourner la victime sur le côté pour éviter qu'elle ne s'étouffe.
<b>CANCÉROGÉNÉICITÉ :</b>	NTP: Non Monographies du CIRC : Non Réglementé par l'OSHA : Non

## SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

<b>POINT DE COMBUSTION:</b>	Aucun
<b>MÉTHODE :</b>	N/A
<b>LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSION :</b>	Non disponible
<b>LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSION :</b>	Non disponible
<b>TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION :</b>	Non disponible
<b>MOYEN D'EXTINCTION :</b>	CO2, poudre chimique ou brouillard d'eau.

<b>PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX :</b>	Formation possible de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone. Fumée, émanations.
<b>ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION POUR LES POMPIERS :</b>	Utiliser des techniques reconnues de lutte contre l'incendie. Portez des vêtements de protection complets pour la lutte contre l'incendie, y compris un appareil respiratoire autonome (ARA). Si de l'eau est utilisée, les buses à brouillard sont préférables. Utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermés.
<b>CONDITIONS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :</b>	Ce produit ne devrait pas s'enflammer dans des conditions normales d'utilisation.

## **SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

Retirez et éliminez toutes les sources d'inflammation. Contrôler la source du déversement. Ventiler les espaces confinés. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Endiguer et absorber le déversement avec un matériau absorbant tel que du sable ou de la terre à foulon. Récupérer le liquide libre et le matériau absorbant de la zone de déversement et le mettre, à l'aide d'une pelle ou d'un balai, dans des conteneurs de déchets chimiques appropriés pour une élimination adéquate. Les personnes chargées du nettoyage doivent porter un équipement et des vêtements de protection individuelle adéquats. Tenir à l'écart des collecteurs d'eaux pluviales, des égouts et des voies d'eau. Respecter toutes les lois et réglementations locales, nationales et fédérales concernant les déversements, le nettoyage, l'enlèvement, le rejet et l'élimination.

## **SECTION 7 : Manipulation et entreposage**

Garder les récipients hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas entreposer ou manipuler à proximité d'une source de chaleur, d'étincelles, d'une flamme vive ou de matières fortement oxydantes. Utiliser et entreposer uniquement dans des endroits frais et bien ventilés. Prendre soin d'éviter la condensation de l'humidité dans le récipient. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau. Tenir hors de portée des enfants.

## **SECTION 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

Les recommandations décrites dans cette section sont fournies à titre de conseils généraux pour minimiser l'exposition lors de la manipulation de ce produit. Les conditions d'utilisation variant selon les applications du client, des procédures spécifiques de manipulation sûre doivent être élaborées par une personne connaissant bien l'utilisation prévue, les conditions de travail et l'équipement.

### **PARAMÈTRES DE CONTRÔLE :**

#### **LIMITES D'EXPOSITION :**

Triéthanolamine (102-71-6)  
ÉTATS-UNIS. Seuil ACGIH  
Valeurs limites

Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :  
5 mg/m<sup>3</sup>  
ÉTATS-UNIS. Seuil ACGIH

Valeurs limites  
Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :  
5 mg/m<sup>3</sup>

Tout composant répertorié dans la section 3 et non répertorié dans cette section n'a pas de TLV ACGIH, de PEL OSHA ou de limite d'exposition professionnelle recommandée par le fournisseur connus.

- PROTECTION RESPIRATOIRE :** Utiliser dans une zone bien ventilée et/ou ouverte. Utiliser un équipement respiratoire approprié à cartouche de vapeur organique approuvé par NOISH lorsque les limites d'exposition professionnelle sont dépassées.
- VENTILATION :** Une ventilation locale et/ou mécanique est recommandée dans les espaces confinés ou mal ventilés.
- GANTS DE PROTECTION :** Porter des gants en néoprène ou en plastique non soluble.
- PROTECTION DES YEUX :** Utiliser des lunettes de protection contre les éclaboussures approuvées.
- VÊTEMENTS DE PROTECTION :** Porter des vêtements à manches longues choisis en fonction des conditions d'exposition potentielles.
- HYGIÈNE INDUSTRIELLE :** Avant de manger ou de fumer, se laver les mains et le visage pour éliminer toute contamination résiduelle.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

- APPARENCE/COULEUR :** Blanc laiteux
- LIMITE SUPÉRIEURE/INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ :** Aucune donnée disponible.
- ODEUR :** Légère, caractéristique
- PRESSION DE VAPEUR :** Aucune donnée disponible
- SEUIL OLFACTIF :** Pas de données disponibles
- DENSITÉ DE VAPEUR :** Pas de données disponibles
- pH:** 7 - 8 (Déterminé dans une solution aqueuse à 10%)
- DENSITÉ RELATIVE :** ca. 1,06 g/cm à 20 °C (68 °F) (DIN 51757)

<b>POINT DE FUSION/CONGÉLATION (°C) :</b>	0 °C (32 °F) similaire à l'eau
<b>SOLUBILITÉ :</b>	Miscible dans l'eau
<b>POINT D'ÉBULLITION :</b>	100 °C (212 °F) semblable à l'eau
<b>POINT DE COMBUSTION (°C) :</b>	Non applicable (produit à base d'eau) ; cependant, le matériau solide supportera la combustion si l'eau a été évaporée.
<b>TAUX D'ÉVAPORATION :</b>	Aucune donnée disponible
<b>INFLAMMABILITÉ :</b>	Aucune donnée disponible
<b>PARTITION COEFFICIENT:</b>	Aucune donnée disponible
<b>TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C) :</b>	ca. 455 °C (851 °F) (DIN 51794)
<b>TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>POIDS MOLÉCULAIRE :</b>	Aucune donnée disponible
<b>DYNAMIC VISCOSITY:</b>	1,000 - 3,500 mPa.s@ 23 °C (73.4 °F) (DIN 53019)
<b>KINEMATIC VISCOSITY:</b>	No data available
<b>SPECIFIC GRAVITY:</b>	Approximately 1.19 @25 °C (77 °F)
<b>BULK DENSITY:</b>	Approximately 1,066 kg/m3

## SECTION 10: Stability and Reactivity

<b>RÉACTIVITÉ :</b>	Aucune donnée disponible.
<b>CHEMICAL STABILITY:</b>	Stable dans les conditions de stockage recommandées. NE PAS CONGELER OU EXPOSER À UNE CHALEUR EXTRÊME.
<b>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</b>	La polymérisation dangereuse ne survient pas.
<b>SOUS-PRODUITS DE DÉCOMPOSITION OU THERMIQUES DANGEREUX :</b>	Dioxyde de carbone et monoxyde de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

DL50 par voie orale

-> 5,000 mg/kg (méthode de calcul)

<b>DL50 par inhalation:</b>	Aucune donnée disponible
<b>DL50 par voie cutanée:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Autres informations sur la toxicité aiguë:</b>	Aucune donnée disponible
<b>CORROSION/IRRITATION DE LA PEAU:</b>	Aucune donnée disponible
<b>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION:</b>	Aucune donnée disponible
<b>SENSIBILISATION DES VOIES RESPIRATOIRES OU DE LA PEAU:</b>	Aucune donnée disponible
<b>MUTAGÉNICITÉ DES CELLULES GERMINALES:</b>	Aucune donnée disponible
<b>CARCINOGENICITÉ</b>	
<b>IARC:</b>	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme étant probablement, possiblement ou définitivement cancérigène pour l'humain par l'IARC.
<b>ACGIH:</b>	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme étant probablement, possiblement ou définitivement cancérigène pour l'humain par l'ACGIH.
<b>NTP:</b>	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme étant probablement, possiblement ou définitivement cancérigène pour l'humain par le NTP.
<b>OSHA:</b>	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme étant probablement, possiblement ou définitivement cancérigène pour l'humain par l'OSHA.
<b>TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION :</b>	Aucune donnée disponible
<b>TÉRATOGENICITÉ:</b>	Aucune donnée disponible
<b>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES:</b>	Aucune donnée disponible
<b>RISQUE D'ASPIRATION:</b>	Aucune donnée disponible
<b>EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ</b>	

<b>Inhalation:</b>	Peut être nocif en cas d'inhalation. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion:</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion.
<b>Peau:</b>	Peut être nocif si absorbé par la peau. Peut causer une irritation de la peau.
<b>Yeux:</b>	Peut causer une irritation des yeux.

**SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION :** Peut causer l'argyrie (une décoloration gris ardoise ou bleuâtre de la peau et des tissus profonds au dépôt d'albuminate d'argent insoluble. L'exposition aux composés d'argent peut provoquer une dermatite de contact. Les propriétés toxicologiques n'ont pas été étudiées de manière approfondie. Les données fournies concernent des composés étroitement apparentés. Aucune donnée disponible.

**EFFETS SYNERGIQUES :** Aucune donnée disponible

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES :** RTECS non disponible

## SECTION 12: Informations écologiques

Aucune donnée disponible

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

**ÉLIMINATION :** Ne pas laisser le matériau contaminer ou provoquer le déversement dans un collecteur d'eaux pluviales, un lac, un ruisseau, un étang, des réserves d'eau souterraines ou tout autre plan d'eau. Incinérer ou enterrer les déchets et les contenants dans une installation approuvée. Disposer des déchets et des conteneurs conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales en matière de santé, de sécurité et d'environnement.

## SECTION 14: Information sur le transport

<b>DOT (US):</b>	Non réglementé
<b>CANADA (TDG):</b>	Non réglementé
<b>NOM D'EXPÉDITION CORRECT DU DOT:</b>	N/A
<b>Numéro UN / NA:</b>	N/A
<b>Classe de risque:</b>	N/A

**Groupe d'emballage:** N/A

## SECTION 15: Informations réglementaires

**INVENTAIRES NORD-AMÉRICAINS:** Tous les composants sont répertoriés ou exemptés de l'inventaire TSCA. Ce produit ou ses composants sont répertoriés ou exemptés de la Liste intérieure.

**Inventaire TSCA 8(b) :** Triéthanolamine, CAS# 102-71-6.

**Exportation TSCA 12(b) :** Aucune substance n'est soumise aux exigences de notification d'exportation de la TSCA 12(b).

### RÉGLEMENTATIONS CANADIENNES

**Classification SIMDUT :** D2A  
Ceci est un "produit contrôlé" selon le Système canadien d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FDS contient toutes les informations requises par le RPC.

**AUTRES RÉGLEMENTS :** COV réglementaire (sans l'eau et le solvant exempté) 0 g/L

**COMPOSANTS CA PROP 65 :** Avertissement ! Ce produit contient un ou plusieurs produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes.

## SECTION 16: Autres informations

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ :** Les informations contenues dans ce document concernent le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec tout autre matériau ou dans tout processus. Ces informations sont, au mieux de nos connaissances et de nos croyances, exactes et fiables à la date de leur compilation. Cependant, aucune représentation, garantie ou caution n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation et de l'exhaustivité de ces informations pour son usage particulier. Rainguard Brands, LLC et RainguardPro n'acceptent aucune responsabilité pour toute perte ou dommage pouvant résulter de l'utilisation ou du fait de se fier à ces informations.