

Fiche de Données de Sécurité 16 Sections

SECTION 1

IDENTIFICATION

Nom du produit:	Blue Diamond Flooring FR
Autres moyens d'identification:	Nische Solutions Blue Diamond Flooring FR
Utilisation recommandée:	Feuille de revêtement de sol temporaire. Protection temporaire des surfaces et des sols pendant la construction, la maintenance et les opérations industrielles.
Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité	
Nom de l'entreprise	Nische Solutions Inc.
Adresse de l'entreprise	2020 10060 Jasper Ave Edmonton AB T5J3R8
Coordinnées	Tél : +1 (888) 245-1778 Email: info@niche.com Du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30
Numéro de téléphone d'urgence	Tél : +1 (888) 245-1778 Du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30

SECTION 2

IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Ce produit est considéré comme un « article » selon la norme OSHA 29 CFR 1910.1200 et n'est pas dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Dangers non classifiés (DNC):

- Danger mécanique:** Des bords tranchants peuvent être présents après la coupe.
- Danger lié à la poussière:** La coupe, le ponçage ou le meulage peut générer des poussières nuisibles.
- Danger de combustion:** S'il est enflammé, il brûlera et dégagera des gaz toxiques.
- Polymère fondu:** Le contact avec le polymère fondu peut provoquer de graves brûlures thermiques.

Éléments d'étiquetage SGH: Aucun requis pour l'article intact.

SECTION 3

COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est un mélange exclusif. Les identités chimiques spécifiques et les pourcentages sont gardés confidentiels à titre de secret commercial.

Nom chimique	Numéro CAS	% en poids
Mélange de polyoléfines	Exclusif	60 - 80%
Retardateur de flamme halogéné	Exclusif	10 - 20%
Trioxyde d'antimoine	1309-64-4	1 - 5%
Colorant/Charges	Exclusif	< 5%

SECTION 4**PREMIERS SECOURS****Inhalation:**

- **Poussière:** Transporter la personne à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- **Fumées (provenant de la combustion):** Transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau:

- **Product (Intact):** Aucun effet indésirable attendu.
- **Polymère fondu: NE PAS** tenter de retirer le plastique fondu. Refroidir rapidement la zone avec de l'eau froide. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux (Poussière): 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: Voie d'exposition improbable. Si une petite quantité est ingérée, rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

SECTION 5**MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, poudre chimique sèche, mousse, dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun connu.

Dangers spécifiques provenant du produit chimique:

- Ignifuge, mais brûlera s'il est exposé à une source d'inflammation continue.
- La combustion produira une fumée dense et irritante ainsi que des gaz toxiques, notamment du monoxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO2) et des halogénures d'hydrogène (par ex. bromure d'hydrogène).

Équipement de protection spécial pour les pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome (ARA) et un équipement de protection complet (tenue de pompier).

SECTION 6**MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles: Non applicable pour le produit intact. Si de la poussière est générée, porter un masque anti-poussière (N95) et des lunettes de sécurité.

Précautions pour la protection de l'environnement: Ce produit est un plastique et n'est pas biodégradable. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage: Ramasser ou enruler le matériau et le placer dans un conteneur approprié pour l'élimination ou la réutilisation. Balayer ou aspirer toute poussière générée.

SECTION 7**MANUTENTION ET STOCKAGE****Manutention:**

- Aucune manipulation spéciale n'est requise pour le produit intact.
- Faire preuve de prudence lors de la coupe pour éviter les bords tranchants.
- En cas de coupe ou de ponçage, travailler dans une zone bien ventilée et utiliser l'EPI approprié (voir Section 8).

Stockage:

- Stocker dans un endroit frais, sec et bien ventilé.
- Stocker à l'abri de la lumière directe du soleil et des sources d'inflammation.

SECTION 8
CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
Limites d'exposition professionnelle:

- **Trioxyde d'antimoine (CAS 1309-64-4)** : OSHA PEL: 0.5 mg/m³ TWA
- **Poussières nuisibles (Particules non réglementées autrement)**: OSHA PEL: 15 mg/m³ (poussière totale), 5 mg/m³ (fraction respirable)

Contrôles techniques: Utiliser une ventilation par aspiration locale en cas de coupe, de ponçage ou de meulage du matériau

Équipement de protection individuelle (EPI):

- **Protection respiratoire:** Non requise pour la manipulation normale. Utiliser un masque anti-poussière de type N95 si de la poussière est générée.
- **Protection des mains:** Le port de gants est recommandé pour se protéger contre les coupures ou les abrasions lors de la manipulation.
- **Protection des yeux:** Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont recommandées en cas de coupe ou en présence de poussière.

SECTION 9
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriété	Valeur
Apparence	Feuille opaque bleue
Fini	Texture de plaque en damier ou lisse
Odeur	Légère odeur de plastique
Seuil olfactif	Non applicable
pH	Non applicable
Point de fusion	> 120°C (248°F)
Point d'éclair	> 300°C (572°F)
Inflammabilité	Ignifuge
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable
Densité relative (Gravité spécifique)	> 1.0

SECTION 10
STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Non réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique: Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucune connue.

Conditions à éviter: Chaleur élevée, lumière directe du soleil.

Matières incompatibles: Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO₂), halogénures d'hydrogène et autres fumées toxiques lors de la combustion.

SECTION 11**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Voies d'exposition probables: Contact cutané, inhalation (de poussières ou de fumées de combustion).

Toxicité aiguë:

- **Produit:** Non classé comme toxique aigu. Ce produit est un «article» et est physiologiquement inerte sous sa forme intacte.
- **Poussière:** Peut provoquer une irritation mécanique des yeux et des voies respiratoires.
- **Trioxyde d'antimoine:** Classé comme cancérogène potentiel (CIRC Groupe 2B). Le risque est minime car il est encapsulé dans la matrice polymère.

Effets chroniques: Aucun effet chronique n'est attendu de la manipulation du produit intact. L'inhalation à long terme de fortes concentrations de toute poussière nuisible peut affecter la fonction pulmonaire.

SECTION 12**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité: Aucune donnée disponible. Non considéré comme toxique pour la vie aquatique

Persistante et dégradabilité: Non biodégradable. Le polymère devrait persister dans l'environnement.

Potentiel de bioaccumulation: Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol: Aucune donnée disponible.

Autres effets néfastes: Ce produit est un plastique. Ne pas rejeter dans l'environnement. Il peut contribuer à la pollution plastique dans les milieux marins et terrestres.

SECTION 13**CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Méthode d'élimination des déchets: Éliminer les déchets et les résidus conformément à toutes les réglementations locales, étatiques et fédérales applicables. Ce produit n'est généralement pas considéré comme un déchet dangereux. Il peut être recyclable en tant que plastique mélangé (vérifier auprès des installations locales).

SECTION 14**INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

DOT (É.-U.) Non réglementé en tant que matière dangereuse.

IATA (Air) Non réglementé en tant que matière dangereuse.

IMDG (Mer) Non réglementé en tant que matière dangereuse.

SECTION 15**INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

OSHA: Ce produit est considéré comme un « article » et n'est pas soumis à la norme sur la communication des risques (29 CFR 1910.1200) dans des conditions normales d'utilisation.

TSCA: Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA ou en sont exemptés.

SARA 313: Ce produit contient du trioxyde d'antimoine (CAS 1309-64-4), qui est soumis aux exigences de déclaration de la SARA Title III, Section 313.

SECTION 16**AUTRES INFORMATIONS**

Date de préparation: 4 novembre 2025

Révision: 1.0

Avis de non-responsabilité: Les informations fournies dans cette Fiche de Données de Sécurité sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. [cite_start]Les informations sont fournies uniquement à titre indicatif pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et une libération en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité.