

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1

IDENTIFICATION

PRODUIT

Nom du produit : Texnov Rustex

Description du produit : Enduit de finition acrylique à base d'eau.

Restriction d'utilisation : Le sablage ou meulage du produit séché émet des poussières dangereuses.

IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Fournisseur : Les Enduits STEF inc

4365, rue Robitaille

Sherbrooke, Qc J1L 2K2

Numéro de téléphone d'urgence : 1-877-316-6388

SECTION 2

IDENTIFICATION DES DANGERS

Pictogrammes



Mention d'avertissement

DANGER

Classification du produit

Toxicité pour certains organes cibles– expositions répétées – Catégorie 1

Mentions de danger

Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, rate, reins, ganglion lymphatiques) à la suite d'exposition répétées ou d'exposition prolongée.

Conseils de prudence

Prévention : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants et des lunettes de sécurité. Utiliser dans un endroit bien aéré. L'inhalation des poussières de ponçage ou de meulage du produit sec peut-être nocive. Ces poussières peuvent causer de l'irritation aux voies respiratoires et sont susceptible d'endommager les organes (poumons). Ce produit contient des ingrédients considérés comme cancérigènes si transformé sous forme de poussières.

Intervention – Consulter un médecin en cas de malaise.

INGESTION : appeler immédiatement le centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'avis du médecin. **YEUX :** rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min en soulevant les paupières occasionnellement. **Peau :** laver au savon et à l'eau.

Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. **INHALATION :** Si la personne ne respire plus administrer la respiration artificielle et obtenir des soins médicaux. Gêne respiratoire, transporter la victime à l'air frais.

Stockage – Entreposer à une température de 5 à 30°C dans un contenant de plastique fermé. Conserver à l'abri du gel.

Élimination – Éliminer le contenu et le récipient selon les règlements locaux en vigueur.

SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	% (poids/poids)
Silice cristalline (Quartz)	14808-60-7	15 - 40
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1 - 5

Le contenu en silice cristalline et dioxyde de titane du produit est considéré comme encapsulé ou enrobé dans le polymère liant et non bio-accessible par inhalation dans une utilisation normale du produit. Selon la connaissance présente et selon les concentrations applicables, il n'y a aucun autre ingrédient qui est classifié comme dangereux selon le GHS dans ce produit qui devrait être reporté dans cette section.

SECTION 4 PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 min en soulevant les paupières occasionnellement. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Laver au savon et à l'eau. Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion : Appeler immédiatement le centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement à moins d'avis du médecin. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

Inhalation : Si la personne ne respire plus administrer la respiration artificielle et obtenir des soins médicaux. Gêne respiratoire, transporter la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.

SECTION 5 MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Produit non inflammable, mais peut éclabousser si chauffer au-delà du point d'ébullition.

Produit de combustion : Si le produit est chauffé jusqu'à combustion, après le dégagement de vapeur d'eau, il y aura émission d'oxydes de carbones.

Utiliser les extincteurs appropriés.

SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Ramasser toute la dispersion à l'aide d'une pelle et éliminer les rejets. Ne pas envoyer les dispersions dans les égouts, se produit peut boucher la tuyauterie.

SECTION 7 MANUTENTION ET STOCKAGE

Précaution relative à la sécurité en matière de manutention : Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Se laver les mains après la manipulation. Éviter le contact avec les mains et les yeux.

Conditions de sûreté en matière de stockage : Garder dans un endroit sec à l'abri du gel et du soleil. Le produit pourrait se coaguler. La température d'entreposage est de 5 à 30°C. Conserver dans un contenant de plastique fermé.

SECTION 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMÈTRES DE CONTRÔLE :

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Le ponçage ou meulage de ce produit sous sa forme sèche peut produire des particules de dioxyde de titane et de silice cristalline.

Poussières respirables	RSST		ACGIH TLV	
	VEMP	DIVS	TWA	STEL
Silice cristalline (Quartz)	0.1 mg/m ³	50 mg/m ³	0.025mg/m ³	Non disponible
Dioxyde de titane	Non disponible	5000 mg/m ³	10mg/m ³	Non disponible

RSST : Règlement sur la santé et la sécurité du travail; VEMP : Valeur d'exposition moyenne pondérée
DIVS : Danger immédiat pour la vie et la santé; ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV : Threshold limit value; TWA : Time-weighted average; STEL : Short-term exposure limit

Mesures de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter une protection respiratoire approprié si émission de poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols possible au dessus des limites permises. Utiliser dans un lieu bien ventilé.

Protection des yeux : Pour réduire l'exposition, porter des lunettes de sécurité.

Protection des mains : Pour réduire l'exposition, porter des gants. Bien se laver les mains après avoir utilisé le produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

SECTION 9 PROPRIÉTÉ PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide crémeux blanc ou coloré au besoin.

Odeur : Faible odeur d'ammoniac.

Seuil olfactif : Non disponible

pH : 8-9.

Point de congélation : 0°C

Point d'ébullition : 100°C

Taux d'évaporation : Non disponible

Inflammabilité (solide et gaz) : Sans objet

Limite d'explosibilité : Sans objet

Tension de vapeur : Non disponible

Densité de vapeur : Non disponible

Densité relative : 1,8

Solubilité dans l'eau : peut-être dilué avec de l'eau

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non disponible

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Température de décomposition : Non disponible

Viscosité : 33333 mm²/s (convertie à partir de mesure sur Brookfield)

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité Chimique : Ce produit est considéré stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

Réactivité : Incompatible avec les oxydants forts et les acides forts.

Risque de réactions dangereuses : Ce produit ne peut pas polymériser.

Produit de décomposition dangereux : Si le produit est chauffé jusqu'à combustion il y aura émission d'oxydes de carbones.

SECTION 11 DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption : Ce produit peut être absorbé par les voies respiratoire, digestive et cutanée.

Toxicité aiguë (calculée SGH) :

Produit	DL ₅₀ orale, mg/kg	DL ₅₀ cutanée, mg/kg	CL ₅₀ , mg/L
Texnov Rustex	> 10000 (rat)	> 10000 (lapin)	> 100 (rat)

Irritation de la peau : Pratiquement nulle. Irritation de nature mécanique possible.

Irritation des yeux : Sans importance. Irritation de nature mécanique possible.

Sensibilité respiratoire ou cutanée : Pratiquement nulle.

Toxicité pour certains organes cibles : Risque avéré d'effets graves pour les organes (foie, rate, reins, ganglion lymphatiques) à la suite d'exposition répétées ou d'exposition prolongée.

Extrait du répertoire toxicologique lié à cette mention : Une très faible proportion de silice peut passer dans la circulation sanguine sous forme d'acide silicique. Ce dernier peut être déposé dans le foie, la rate et les ganglions lymphatiques. L'acide silicique est ensuite excrété sous forme inchangée via les reins.



Cancérogénicité :

Le ponçage ou meulage de ce produit sous sa forme sèche peut produire des particules de dioxyde de titane et de silice cristalline qui sont considérées comme cancérogènes classifiées 2B et 1 respectivement selon IARC. L'inhalation répétée de silice cristalline peut causer des dommages aux poumons et la silicose.

Ingrédient	CIRC	ACGIH	NTP
Silice cristalline (Quartz)	Groupe 1	Groupe A2	K
Dioxyde de titane	Groupe 2B	Groupe A4	N

CIRC : Centre international de recherche sur le cancer. Groupe 1 : L'agent est cancérogène pour l'homme.
Groupe 2B : Peut-être cancérogène pour l'homme. Groupe A2 : Cancérogène humain suspecté.
Groupe A4 : Substance non classifiable comme cancérogène pour l'homme. NTP : National Toxicology Program
K : La substance est reconnue cancérogène. N : Négatif.

Toxicité pour la reproduction : aucune
Mutagénicité sur les cellules germinales : aucune

SECTION 12 DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie : Non disponible
Potentiel de bioaccumulation : Non disponible
Composés organiques volatils (C.O.V.) ≤ 100g/L

SECTION 13 DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Disposer des rejets selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Appellation réglementaire.....SANS OBJET.
Classification TMD.....NON RÉGLEMENTÉ.

SECTION 15 INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification SIMDUT 2015: Toxicité pour certains organes cibles, expositions répétées, Catégorie 1
La classification de produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD.

SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

Fiche rédigée par : Les Enduits STEF inc.
Numéro de téléphone d'urgence : 1-877-316-6388
Date de révision : 2018-12-07

Mention d'avertissement : Les informations et recommandations contenu dans ce document ont été rédigé au meilleur des connaissances et données techniques recueillis par Les Enduits STEF Inc. au moment de la révision. Ce document a pour but de renseigner l'utilisateur du produit sur les mesures de précaution lors de l'usage du produit. Aucune garantie n'est donnée sur les propriétés mentionnées sur les produits. Aucune responsabilité ne sera assumée pour des cas de mauvais usage du produit ou de manque de d'observation des consignes de sécurité renfermer dans ce document.