



Spécification technique placage de pierre

(A) Propriétés physiques et chimiques

Forme / apparence	Le matérielle est une résine de polyester
Couleur	Basé sur les spécifications
odeur	Aucun
Inflammabilité	non déterminé
Point de fusion	482-572 ° F (250-300°C)
Seuil de l'odeur	Pas établie
Solubilité(H2O)	Insoluble
COV (Poids%)	Non applicable

(B) Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stable, peut se décomposer si chauffé. Si le polymère est chauffé à des températures supérieures à 195°C il laissera libérer de petites quantités d'acétaldéhyde.
NIOSH - (danger immédiat pour la vie ou la santé. Acétaldéhyde 75-07-0 2000 ppm IDLH
OSHA PEL-finale-pondéré dans le temps moyennes (TWA) Acétaldéhyde 75-07-0 200 ppm TWA; 360 mg / m3 TWA
OSHA-PEL-TWA Acétaldéhyde 75-07-0 100 ppm TWA; 180 mg / m3 TWA
Limites ACGIH-seuil valeurs-(TLV-C) Acétaldéhyde 75-07-0 25 ppm

(C) Informations toxicologiques

Grâce au poids moléculaire de ce matériau, les résultats des études de toxicité de produits similaires disent que ce produit peut être considéré comme aucunement nuisible.

(D) Information sur l'écologie

Ce produit n'est pas censé produire un effet écotoxique sur les organismes et systèmes aquatiques. Basé sur des substances semblables, ce matériau est prévu d'être essentiellement non biodégradable.

(E) Considérations relatives à l'élimination

Instructions d'élimination :

Tout produit non utilisé, en rebut, n'est pas considéré comme un déchet dangereux RCRA. Éliminer comme un déchet non dangereux conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. L'information offerte ici est le produit tel qu'il est expédié. L'utilisation et / ou modification du produit, telles que le mélange avec d'autres matériaux, peut modifier considérablement les caractéristiques de la matière et peut modifier la classification de la RCRA et la méthode de mise au rebut

FIBRE DE VERRE:

(A) Composition du fibre de verre

SiO ₂	52-62%
Oxydes alcalins (Na ₂ O, K ₂ O)	<2%
Oxydes alcalines (CaO, MgO)	16-30%
B ₂ O ₃	0-10%
Al ₂ O ₃	11-16%
TiO ₂	0-3%
Fe ₂ O ₃	0-1%
F ₂	0-2%

(B) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

--- ÉTAT PHYSIQUE: Solide

--- FORMULAIRE: mats de fils continus ou coupés collés ou brins ou tissu continu tissé hachées.

--- COULEUR: Blanc ou blanc jaunâtre.

--- ODEUR: Aucune, sauf pour certains produits à partir de laquelle une légère odeur est parfois libérée quand une palette ou carton est ouvert. Cette odeur n'indique qu'un produit toxique éventuel a été publié dans une quantité dangereuse. PH pas applicable.

--- TEMPÉRATURE SPECIFIQUE Changement d'état du produit

- Point de ramollissement: définie comme la température à laquelle la viscosité du verre est de 10 poises) à environ 850 ° C

- Point de fusion: Non applicable. Verre dose pas fondu, mais diminue la viscosité par élévation de la température de verre E est dans une plage de température comprise entre 1150 ° C / 1250 ° C

--- DECOMPOSITION TEMPERATURE: Dimensions et mat liant commence à se décomposer à 200 ° C

--- PROPRIÉTÉS EXPLOSIVES: Aucun

--- Densité: (pâte de verre)

--- SOLUBILITY: Très faible solubilité dans l'eau. Tailles et liants peuvent être partiellement (et même totalement) dissous dans la plupart des solvants organiques.

INGRÉDIENTS PRINCIPAL DU PLACAGE DE PIERRE:

#	MATIÈRE	INGRÉDIENTS	CONCENTRATION
1.	Polyéthylène	résine polyester Téréphtalate	99 à 99,9%
		Dioxyde de titane	<1%
2.	fibre de verre (non-respirable)		% en poids de 90% min
	Taille et Binder		<10% min
3.	Pigments et couleurs de la Pierre	minimale	Très Petit

COMPOSITION DU PLACAGE DE PIERRE:

#	Composition du matériau de placage de pierre	QUANTITÉ KG. / M ² . MTR.
1	Traitement Matériel	1.300
2	Sauvegarde Matériel	0,150
3	Pierre Naturelle	0,100
	Poids total par la SQ. MTR	1,500 à 1,600
4	épaisseur de placage de pierre	0,40 mm
5	Epaisseur d'autres produits chimiques avec le soutien	0.80mm
	Epaisseur totale de l'ardoise placage de pierre feuille	1.20mm-1.50mm

Les propriétés physiques de placage de pierre:

#	propriétés physiques de placage de pierre	ESSAI Valeur Slate	ESSAI valeur Mica
1	Une absorption de l'eau,% en poids. (Test réalisé sur ardoise mince échantillon)	2,5	1,9
2	Absorption d'eau,% en poids. (Test réalisé sur de minces spécimen d'ardoise collées sur la pièce de marbre)	0.17	0.12
3	Test abrasion ---- Usure moyenne, mm ---- Max. Porter sur spécimen individuel, mm	0.7 0.8	0.9 1.0
4	Densité (masse par unité de surface, en kg / M2	1,45	1,66

SECTION 1 - COMPOSANTS DANGEREUX DE placage de pierre

COMPOSANT	NOMBRE DE CAS	%	Limite d'exposition admissible (TWA)	COURT TERME LIMITES D'EXPOSITION (STEL)
Acétate Vinil homopolymère	9003-20-7	51 ± 2%	NH / NA	NH / NA
monomère résiduel	108-05-4	<0,3% max	10 ppm	20 ppm

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS placage de pierre

Effets toxiques de l'exposition / Contact:

CONTACT AVEC LA PEAU: Peut irriter PEAU prolongée ou répétée CONTACT.

CONTACT AVEC LES YEUX: PEUT causer une légère irritation POUR LES YEUX.

INHALATION: PAS POSSIBLE ÊTRE produit sec.

INGESTION: INADMISSIBLE.

Effets retardés: Non rapporté.

SECTION 3 - PREMIERS SECOURS DE placage de pierre

CONTACT AVEC LA PEAU: laver la peau avec de l'eau après la manipulation des feuilles.

CONTACT AVEC LES YEUX: matériau étant SEC NE PAS EFFET YEUX.

INHALATION: ÉPERLAN INERT

NOTE AU MÉDECIN: IL N'Y A PAS antidote spécifique. Traitement doit être administré SYMPTOMES de l'état clinique.

SECTION # 4 - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DE placage de pierre

INCENDIE Moyens d'extinction: substance peut brûler. UTILISER DE L'EAU, MOUSSE poudre chimique sèche, du CO2 pour éteindre le feu.

TERMAL DECOMPOSITION DU PRODUIT: PEUT DONNER fumée âcre et des gaz irritants AVEC oxydes de carbone et FRAGMENTS inorganiques. Des fumées toxiques et DARK SMOKE RENDEMENT lorsqu'il est brûlé.

SPÉCIAL LUTTE CONTRE L'INCENDIE: Porter AUTONOME BREATHING APPAREIL DE EQUIVALENT (MSHA / NIOSH approuvé)

Risques d'incendie inhabituels D'EXPLOSION: FICHE combustion rapide avec les flammes. IL N'Y A PAS D'EXPLOSION en brûlant.

SECTION 5 - MESURES ACCIDENTELLES DE placage de pierre

Précautions personnelles: Utiliser ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET MANIPULATION lorsque le matériau doit être brûlé.

PRÉCAUTIONS D'ENVIRONNEMENT: EXAMEN D'INCENDIE MESURES DE SÉCURITÉ ANS avant de procéder à nettoyer. Utilisation appropriée EQUIPEMENT personnel et proactif pendant le nettoyage. GARDER HORS DE SPECTATEURS. Endiguer et contenir le déversement avec et insérez (EG SANG, LA TERRE, ETC) ABSORBANT rassembler le matériel absorbé dans SAC PLASTIQUE l'élimination finale. Méthodes de nettoyage: REZ-DE-Laver à l'eau, les matières contaminées de digues peuvent être incinérés ou jetée SELON LE REGLEMENT LOCAL OU central actuel.

SECTION 6 - manutention et la conservation DE placage de pierre

PROCÉDURE DE MANUTENTION: personnelle approprié des gants de protection lors HANDLING.PROTECT contre les dommages physiques.

OBSERVER BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE.

Requirment de Stockage: Conserver à température ambiante. TENIR LOIN DE GEL. GARDER EN PLAQUES stockés à AMBIANTE LOIN DE flammes et le feu.

SECTION # 7 - CONTROL Exposer / EQUIPEMENTS protection personnelle durant le placage de pierre MANIPULATION ET UTILISATION

Equipement de protection individuelle: NE PAS BOIRE ET fumer pendant le travail FICHES de pierre reconstituée plaquée. Laver les mains avant les pauses et après le travail.

EYE PROTECT: imperméables (caoutchouc, néoprène, PVC, etc) des gants, des tabliers.

PROTECTION RESPIRATOIRE: AUCUNE nécessaire si une bonne ventilation dans la zone est maintenue.

AUTRES: LAVER LES YEUX DES INSTALLATIONS ET EMERGENCE douche.

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: NON SPÉCIFIQUE

SECTION 8 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE placage de pierre

BURNING TEMPÉRATURE: (° C): environ 250-300 ° C

INFLAMMABILITÉ: COMBUSTIBLE.

Les limites d'explosivité (% PAR VOL.) LIE: NA UEL: NA POINT D'ÉCLAIR: NA

SECTION # 9 - STABILITÉ ET DONNÉES réactivité de placage de pierre

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable dans des conditions ambiantes normales.

INCOMPATIBILITÉ: ACIDES, ET FORTE SOLUTION DE SEL.

POLYMERISATION DANGEREUSE: SE PRODUIRE.

Conditions à éviter: pas spécifique.

SECTION # 10 - INFORMATIONS toxicologiques de placage de pierre

Matériel a POLYMERE CONTENU DU PRODUIT N'EST PAS UN PROBLEME POUR LA MANIPULATION ET STOCKAGE NORMAL. CEPENDANT polymère lorsqu'il est chauffé peut être PRESSE EN ATELIER ACÉTALDÉHYDE ATMOSPHERE lorsque les feuilles sont CHALEUR AU-DESSUS 195 DEGRÉS CENTIGARDE.

SECTION 11 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES DES placage de pierre

NON DETERMINE, mais comme une pratique générale, NE LAISSEZ PAS LE PRODUIT DE SURCHAUFFE FLAMME Exposer OU FROID EXTRÊME PROCHE DE SUB ZERO.

SECTION 12 - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT DE placage de pierre

FAIRE informations: Non applicable TMD: non déterminé

Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour le transport.

SECTION # 13 - RENSEIGNEMENTS DIVERS

AVERTISSEMENT: Les données présentées ici reposent sur les renseignements NOUS CROYONS à prendre des risques fiables mais inconnus soient présents. NOUS déclinons toute responsabilité pour les dommages qui en résultent pour L'UTILISATION DES DONNEES CI-DESSUS ET RIEN CONTIENT CONSTITUE GARANTIE OU GARANTIE (Y COMPRIS LA GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER) OU REPRÉSENTATION (y compris la liberté de la brevetabilité) PAR NOUS EN CE QUI CONCERNE À L'EXACTITUDE DES DONNÉES Le produit décrit ou leur utilisation dans un but quelconque AS connu de nous. LA DÉCISION DÉFINITIVE DE LA PERTINENCE DE L'INFORMATION, LA MANIERE DE L'UTILISATION DES INFORMATIONS OU DU PRODUIT ET DE CONTREFAÇON POTENTIEL DES BREVETS EST LA RESPONSABILITE EXCLUSIVE DE L'UTILISATEUR