

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Section 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit

RE-500 blanc

Synonymes

Pare-vapeur/produit d'étanchéité pour revêtement calorifuge à base d'eau

Famille chimique

Agent de scellement

Utilisation du produit

Revêtement pour isolation en mousse; Produit d'étanchéité pour les extrémités coupées de revêtements de gaines en fibre de verre et l'isolation de gaines enveloppées; Pares-vapeur pour les refroidisseurs de liquides; Applications d'isolation des conduits à vapeur

Restrictions d'utilisation

Réservé aux installations industrielles.

Renseignements sur le fabricant

DynAir Inc.
2055 Blvd Hymus
Dorval, QC H9P 1J8
Canada
www.carlislehvac.com

Urgence médicale :

CHEMTREC (É.-U.) : 800-424-9300

Assistance relative aux FTSS – 972-442-6545

Assistance technique – 888-229-2199

Service à la clientèle – 888-229-0199

Section 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.

Toxicité reproductive - Catégorie 1B

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 1 (poumons)

Éléments d'étiquetage SGH**Symbole(s)****Mention d'avertissement**

Danger

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Mention(s) de danger

Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant en gestation

Risque avéré d'effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Mise(s) en garde

Prévention

Se procurer des instructions spéciales avant utilisation.

Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises.

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Intervention

EN CAS d'exposition ou de question : demander un avis médical.

Stockage

Garder le produit sous clé.

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Mention de toxicité inconnue

78,9502 % du mélange sont constitués de composants dont la toxicité est inconnue.

Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 3 - COMPOSITION ET RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Numéro CAS	Nom du composant	Pourcentage
Secret commercial	Agent anti-moussant	0,1-1
Secret commercial	Éther de polyéthylèneglycol nonylphénol	0,1-1
Mélange	Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique	1-5
7664-41-7	Ammoniac	0,1-1
Mélange	Sel de polycarboxylate	0,1-1
107-21-1	Éthylène glycol	0,1-1
Mélange	Mélange 1,2-benzisothiazoline-3-one	0,1-1

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Secret commercial	Trihydroxyde d'aluminium	7-13
Mélange	Mélange d'acide carbamique	0,1-1
Secret commercial	Résine acrylique	1-5
1317-65-3	Calcaire	1-5
Mélange	Dioxyde de titane	1-5

Section 4 - PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

En cas d'exposition ou de question : communiquer avec un CENTRE ANTIPOLISON ou un médecin.

Inhalation

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Obtenir des soins médicaux, au besoin.

Peau

Laver la peau exposée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Yeux

Laver les yeux à grande eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin en cas d'ingestion.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Symptômes/effets les plus importants

Aigus

Peut causer une légère irritation des yeux.

Différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : poumons.

Note à l'attention des médecins

Contient : éthylène glycol, ammoniac.

Section 5 - MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Utiliser du dioxyde de carbone, de la poudre extinctrice B, de la mousse ordinaire ou de l'eau.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Agents extincteurs non appropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques au produit

Léger risque d'incendie. Les contenants fermés peuvent s'ouvrir ou exploser à l'exposition de la chaleur.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, hydrocarbures

Note à l'attention des pompiers

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

Mesures de lutte contre l'incendie

Retirer le produit de la zone d'incendie. Rester contre le vent et éviter les zones à bas niveau.

Section 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Porter un équipement et des vêtements de protection individuels, voir la Section 8.

Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Absorber avec de la terre, du sable ou tout autre matière non combustible, et transférer dans le contenant. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Éliminer conformément à tous les règlements en vigueur.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Ce produit contient de la silice cristalline, une substance cancérigène reconnue, ne pas broyer ou sabler, se procurer des instructions spéciales avant utilisation. Manipuler uniquement une fois toutes les mesures de sécurité lues et comprises. Porter des gants, des vêtements de protection ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les gouttelettes fines. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Mesures de sécurité de stockage et incompatibilités

Garder le produit sous clé.

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Conserver à une température supérieure à 0 °C. Conserver à une température inférieure à 45 °C. Maintenir les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas couper, percer ou souder sur ce contenant ou près de celui-ci. Tenir à l'écart des substances incompatibles.

Substances incompatibles

Acides forts, agents oxydants forts.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Section 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition aux composants

Ammoniac	7664-41-7	
ACGIH :	25 ppm MPT	35 ppm LECT
NIOSH :	25 ppm MPT; 18 mg/m ³ MPT	35 ppm LECT; 27 mg/m ³ LECT
	300 ppm DIVS	
Europe :	20 ppm MPT; 14 mg/m ³ MPT	50 ppm LECT; 36 mg/m ³ LECT
OSHA (É.-U.) :	50 ppm MPT; 35 mg/m ³ MPT	
Mexique :	25 ppm MPT LMPE-PPT; 18 mg/m ³ MPT LMPE-PPT	
	35 ppm LECT [LMPE-CT]; 27 mg/m ³ LECT [LMPE-CT]	
Éthylène glycol	107-21-1	
ACGIH :	100 mg/m ³ d'aérosol au plafond uniquement	
Europe :	20 ppm MPT; 52 mg/m ³ MPT	40 ppm LECT; 104 mg/m ³ LECT
	Risque de pénétration cutanée importante	
Mexique :	100 mg/m ³ d'aérosol au plafond	
Calcaire	1317-65-3	
NIOSH :	10 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de poussière respirable	
OSHA (É.-U.) :	15 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de fraction respirable	
Mexique :	10 mg/m ³ MPT LMPE-PPT	20 mg/m ³ LECT [LMPE-CT]
Dioxyde de titane	Mélange	
ACGIH :	10 mg/m ³ MPT	
NIOSH :	5 000 mg/m ³ DIVS	
OSHA (É.-U.) :	15 mg/m ³ MPT de poussière totale	
Mexique :	10 mg/m ³ MPT LMPE-PPT de Ti	20 mg/m ³ LECT [LMPE-CT] de Ti
Silice, amorphe	7631-86-9	

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc**Numéro du produit : 319023**

NIOSH :	6 mg/m ³ MPT	3 000 mg/m ³ DIVS
OSHA (É.-U.) :	20 mppcf MPT; ((80)/(% SiO ₂) mg/m ³ MPT)	

Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

Mesures techniques

Fournir une ventilation adéquate. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection des yeux et du visage**

Porter des lunettes de protection résistantes aux éclaboussures. Mettre à disposition une douche oculaire à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter une tenue de travail appropriée.

Protection des voies respiratoires

Utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué NIOSH avec un élément filtrant approprié (cartouche ou filtre) lorsque les niveaux de concentration dans l'air risquent d'excéder les limites d'exposition.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants de protection. Produits recommandés : Hycron®, Néoprène, nitrile.

Section 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	latex blanc	État physique	Liquide
Odeur	Légère, ammoniacale	Couleur	Blanc
Seuil olfactif	Non disponible	pH	9 - 9.5
Point de fusion	Non disponible	Point d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point de congélation	Non disponible	Taux d'évaporation	42 - 46 % de volatilité
Plage de points d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Auto-inflammation	Non disponible	Point d'éclair	Non disponible
Limite inférieure d'explosivité	Non disponible	Décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	Non disponible	Tension de vapeur	17 mm Hg (à 20 °C/68 °F)
Densité de vapeur (air = 1)	< 1	Densité relative (eau = 1)	Non disponible

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Hydrosolubilité	Soluble	Coefficient de partage : n-octanol/eau	Non disponible
Viscosité	>20 Kcps (à 77 °F)	Solubilité (autre)	Non disponible
Densité	1,19 (relative)	COV	13 g/L (eau exclue)

Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun risque de réactivité prévu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et toutes sources d'inflammation. Éviter le contact avec les substances incompatibles.

Substances incompatibles

Acides forts, agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, hydrocarbures

Section 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables

Inhalation

De fortes concentrations peuvent provoquer l'irritation des voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : poumons.

Contact avec la peau

Peut provoquer une légère irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Peut causer une légère irritation des yeux.

Ingestion

De grandes doses peuvent causer une stimulation du système nerveux central, suivie par une dépression.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous : Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle (secret commercial)

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Rat, oral, DL50 >2 000 mg/kg
Agent antimousse (secret commercial)
Oral, DL50 >2 000 mg/kg
Éther de polyéthylène nonylphénol (secret commercial)
Rat, oral, DL50 : 2 780 mg/kg
Paraffines chlorées (secret commercial)
Rat, oral, DL50 >4 g/kg
Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique (mélange)
Rat, oral, DL50 > 5 000 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 >5 000 mg/kg

Ammoniac (7664-41-7)
Rat, oral, DL50 : 350 mg/kg
Rat, inhalation, CL50 : 2 000 ppm, 4 h

Sel de polycarboxylate (mélange)
Rat, oral, DL50 > 5 000 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 > 2 000 mg/kg

Éthylène glycol (107-21-1)
Rat, oral, DL50 : 4 700 mg/kg
Rat, cutané, DL50 : 10 600 mg/kg
Rat, CL50 >200 mg/m³, inhalation de vapeurs pendant 4 h

Mélange 1,2-benzisothiazoline-3-one (Mélange)
Rat, oral, DL50 : 2 342 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 >5 000 mg/kg
Rat, inhalation, CL50 : 900 mg/m³ 4 heures

Trihydroxide d'aluminium (secret commercial)
Rat, oral, DL50 >5 000 mg/kg

Mélange d'acide carbamique (mélange)
Rat, oral, DL50 : > 2 000 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 >2 000 mg/kg
Rat, inhalation, CL50 : > 2,04 mg/L 4 h

Calcaire (1317-65-3)
Rat, oral, DL50 : 6 450 mg/kg

Dioxyde de titane (mélange)
Rat, oral, DL50 >25 g/kg
Lapin, cutané, DL50 >10 g/kg
Rat, inhalation, CL50 >6,82 mg/L 4 h

Silice amorphe (7631-86-9)
Rat, oral, DL50 : > 5 000 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 >2 000 mg/kg
Rat, inhalation, CL50 : 2,2 mg/L 1 h

Effets immédiats

Peut causer une légère irritation des yeux.

Effets différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque avéré d'effets graves sur les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : poumons.

Irritation/corrosivité

Peut causer une légère irritation des yeux.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc**Numéro du produit : 319023****Sensibilisation respiratoire**

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée

Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité des composants

Paraffines chlorées	Secret commercial
CIRC :	Monographie 48 [1990] (groupe 2B [peut être cancérogène pour les humains])
DFG :	Catégorie 3B (peut être cancérogène pour les humains)
OSHA :	Présent
Éthylène glycol	107-21-1
ACGIH :	A4 - Non classable comme agent cancérigène pour les humains
Dioxyde de titane	Mélange
ACGIH :	A4 - Non classable comme agent cancérigène pour les humains
CIRC :	Monographie 93 [2010]; Monographie 47 [1989] (groupe 2B (peut être cancérogène pour les humains))
DFG :	Catégorie 3A (peut être cancérogène pour l'homme, fraction inhalable à l'exception de particules ultra-petites)
OSHA :	Présent
Silice, amorphe	7631-86-9
CIRC :	Monographie 68 [1997]; Supplément 7 [1987] (groupe 3 (non classable))

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Génésotoxicité

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes spécifiques - Exposition unique

Aucun organe spécifique n'est identifié.

Toxicité pour certains organes spécifiques - Exposition répétée

poumons

Risques liés à l'aspiration

Aucune donnée disponible.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc**Numéro du produit : 319023**

Aucune donnée disponible.

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants - Toxicité aquatique

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle	Secret commercial
Poissons :	Cyprinus carpio, CL50 : 96 heures >1 000 mg/L
Paraffines chlorées	Secret commercial
Poissons :	Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures > 300 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures > 0,0109 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures, 94,5 à 271 mg/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures > 0,1 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures > 100 mg/L [statique];
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures 0,0059 mg/L
Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique	Mélange
Poissons :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures > 1 000 mg/L
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures > 1 000 mg/L
Ammoniac	7664-41-7
Poissons :	Cyprinus carpio, CL50 : 96 heures 0,44 mg/L; Lepomis macrochirus CL50 : 96 heures 0,26 - 4,6 mg/L; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 1,17 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 0,73 - 2,35 mg/L; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 5,9 mg/L [statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures > 1,5 mg/L; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 1,19 mg/L [statique]
Invertébrés :	Daphnia magna, CL50 : 48 heures 25,4 mg/L IUCLID

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Éthylène glycol	107-21-1
Poissons :	Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 41 000 mg/L; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 14 - 18 ml/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 27 540 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 40 761 mg/L [statique]; Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 40 000 - 60 000 mg/L [statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 16 000 mg/L [statique]
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 96 heures 6 500 - 13 000 mg/L IUCLID
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures 46 300 mg/L IUCLID
Mélange 1,2-benzisothiazoline-3-one	Mélange
Poissons :	Truite arc-en-ciel, CL50 : 96 heures 21 mg/l [en écoulement continu]
Invertébrés :	Daphnia magna, CE50 : 48 heures 26 mg/l
Silice, amorphe	7631-86-9
Poissons :	Brachydanio rerio, CL50 : 96 heures 5 000 mg/L [statique]
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata CE50 : 72 heures 440 mg/L IUCLID
Invertébrés :	Ceriodaphnia dubia, CE50 : 48 heures 7 600 mg/L IUCLID

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 - CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le contenu/le récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Section 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Renseignements - Ministère américain des transports :

Numéro ONU/NA : Non réglementé

Renseignements - IATA :

Numéro ONU : Non réglementé

Renseignements - IMDG :

Numéro ONU : Non réglementé

Renseignements - TMD :

Numéro ONU : Non réglementé

Section 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements fédéraux des États-Unis

Ce produit contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants devant être identifiés, conformément à la section 302 (40 CFR 355 annexe A) et à la section 313 (40 CFR 372.65) du SARA, au CERCLA (40 CFR 302.4), au TSCA 12(b), et/ou nécessitant un plan de sécurité des procédés de l'OSHA.

Ammoniac	7664-41-7
SARA 302 :	500 lb TPQ
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis (comprend de l'ammoniac anhydre et de l'ammoniac en solution aqueuse issus de sels d'ammonium solubles dans l'eau et d'autres sources, 10 % du total d'ammoniac en solution aqueuse doivent être déclarés dans cette liste)
CERCLA :	100 lb QD finale; 45,4 kg QD finale
OSHA (sécurité) :	10 000 lb de TQ anhydre; 15 000 lb de solution TQ, > 44 % d'ammoniac en poids
SARA 304 :	100 lb EPCRA QD
Éthylène glycol	107-21-1
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis
CERCLA :	5 000 lb QD finale; 2 270 kg QD finale
Mélange d'acide carbamique	Mélange
CERCLA :	10 lb QD finale; 4,54 kg QD finale

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : Oui **Danger chronique pour la santé :** Oui **Risque d'incendie :** Non
Pression : Non **Réactivité :** Non

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc**Numéro du produit : 319023****Règlementations des États des États-Unis**

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses de différents États américains :

Composant	Numéro CAS	Californie	Massachusetts	Minnesota	New Jersey	Pennsylvanie
Paraffines chlorées	Secret commercial	Non	Oui	Non	Non	Non
Ammoniac	7664-41-7	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Éthylène glycol	107-21-1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mélange d'acide carbamique	Mélange	Non	Non	Non	Oui	Non
Calcaire	1317-65-3	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Dioxyde de titane	Mélange	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Silice, amorphe	7631-86-9	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

La déclaration suivante est établie conformément à la loi California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) :

AVERTISSEMENT! Ce produit contient un produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant à l'origine de cancers.

Dioxyde de titane	Mélange
Carc :	carcinogène , 02/09/2011 (particules libres en suspension de taille respirable)

Liste de divulgation des ingrédients (LDI) du SIMDUT

Les composants de ce produit ont été contrôlés conformément à la Liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT. Cette liste indique les produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches techniques de santé et de sécurité s'ils entrent dans une composition qui remplit les critères du SIMDUT mentionnés dans les règlements sur les produits contrôlés et s'ils sont présents en quantité supérieure à celle indiquée sur la LDI.

Ammoniac	7664-41-7
	1 %
Éthylène glycol	107-21-1
	1 %
Silice, amorphe	7631-86-9
	1 %

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Analyse des composants - Inventaire

Copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle (secret commercial)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	ELN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Éther de polyéthylèneglycol nonylphénol (secret commercial)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non

Paraffines chlorées (secret commercial)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Polymère, acrylate d'éthyle et acide méthacrylique (mélange)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Ammoniac (7664-41-7)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Éthylène glycol (107-21-1)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Mélange 1,2-benzisothiazoline-3-one (Mélange)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc**Numéro du produit : 319023**

Trihydroxide d'aluminium (secret commercial)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Mélange d'acide carbamique (Mélange)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Calcaire (1317-65-3)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	NS L	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Dioxyde de titane (mélange)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Silice amorphe (7631-86-9)

É.-U.	CA	UE	AU	PHL	JPN - ENCS	JPN - ISHL	KOR - KECI/KECL	KOR - TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Section 16 - AUTRES INFORMATIONS

Classement HMIS

Risque pour la santé : 1* Risque d'incendie : 0 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

Classement NFPA

Risque pour la santé : 1 Risque d'incendie : 0 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Récapitulatif des changements

Date de révision : 1 juin 2018

Note de révision : mise à jour générale

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : RE-500 blanc

Numéro du produit : 319023

Sigles/Légende

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU - Australie; DBO - Demande biochimique en oxygène; C - Celsius; CAN - Canada; CAS - Chemical Abstracts Service; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP - Classification, étiquetage et emballage; CHN - Chine; RPC - Règlements sur les produits contrôlés; DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT - Département des transports des États-Unis; DSD - Directive sur les substances dangereuses; LIS - Liste intérieure des substances; CEE - Communauté économique européenne; EINECS - Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA - Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE - Union européenne; F - Fahrenheit; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale; LDI - Liste de divulgation des ingrédients; DIVS - Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN - Japon; Kow - Coefficient de partage octanol/eau; KOR - Corée du Sud; LIE - Limite inférieure d'explosivité; LLV - Valeur limite de niveau d'exposition; LOLI - List Of LIsts™ - Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK - Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP - Valeur limite d'exposition professionnelle; NFPA - National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR - New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du New Jersey aux États-Unis); NTP - National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL - Nouvelle-Zélande; OSHA - Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL - Philippines; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH - Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement); LECT - Limite d'exposition de courte durée; TMD - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT - Moyenne pondérée dans le temps; LSE - Limite supérieure d'explosivité; É.-U. - États-Unis.

Autre information

Avis de non-responsabilité :

Les informations contenues dans ce document reposent sur des données et des renseignements à notre disposition et reflètent notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Dans de nombreux cas, en particulier lorsque des matériaux exclusifs ou couverts par le secret industriel sont utilisés, CCWI Company doit se fonder sur l'évaluation des risques de tels composants effectuée par le fabricant ou l'importateur du produit. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de ces informations ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. Les informations contenues dans le présent document peuvent être appliquées dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Ces informations sont fournies à la condition que leur destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.