

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date d'émission: 05/20/2015 Date de révision: 12/06/2017

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : R NOVA PLUS
:

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/mélange : Résine hybride acrylique/uréthane utilisée pour restaurer l'étanchéité des systèmes de toitures métalliques.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Manufacturier:
SOPREMA USA
310 Quadral Dr.
Wadsworth, OH 44281
Tel: 1-800-356-3521

Distributeurs:
SOPREMA Canada
1675 Haggerty Street
Drummondville (Quebec) J2C 5P7
Tel: 1-819-478-8163

SOPREMA Canada
44955 Yale Road West
Chilliwack (BC) V2R 4H3
CANADA
Tel: 1-604-793-7100

SOPREMA USA
12251 Seaway Road
Gulfport (Mississippi) 39507
UNITED STATES
Tel: 1-228-701-1900

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC 1-800-434-9300 (Acct.# CCN20515). CANUTEC 1-613-996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-US)

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS-US

Conseils de prudence (GHS-US) : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
P280 - Porter des gants en nitrile, une protection respiratoire pour vapeurs organiques et des lunettes de sécurité
P308+P313 - En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin.
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le récipient en accord avec la réglementation locale, régionale ou nationale

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-US)

Aucune donnée disponible

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-US)
Dioxyde de titane	(n° CAS) 13463-67-7	1 - 5	Carc. 2, H351

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins généraux : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Susceptible de provoquer le cancer (cependant, en raison de la forme du produit et de son application, l'exposition par inhalation au dioxyde de titane est peu probable).
- Premiers soins après inhalation : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dioxyde de titane (13463-67-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	Remarque (ACGIH)	LRT irr; A3
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.

Protection des mains : Porter des gants en nitrile.

Protection oculaire : Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité.

Protection des voies respiratoires : Porter un masque approprié.

Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : Bleu; Blanc

Odeur : Caractéristique

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Aucune donnée disponible

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Point d'éclair : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible

Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

Gravité spécifique : Aucune donnée disponible

Masse volumique : ≈ 1,3 g/cm³

Solubilité : Eau: Solubilité dans l'eau des composantes du mélange :
• Hydroxyde d'aluminium: < 0,01 g/100ml • Dioxyde de titane: 0,15 g/100ml • : 0,090 g/100ml

Log Pow : Aucune donnée disponible

Log Kow : Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible
Limites explosives : Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV : $\approx 0,35$ g/l

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Non établi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 10000 mg/kg (Rat; OECD 425: Toxicité orale aiguë: Procédure Up-and-Down; Valeur expérimentale; > 5000 mg/kg de poids corporel; Rat; Valeur expérimentale)
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg (Lapin; Valeur expérimentale)
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 6,8 mg/l/4h (Rat; Valeur expérimentale)

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Groupe IARC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
CL50 poisson 1	> 1000 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnie 1	< 1000 mg/l (432 h; Daphnia magna; Système statique)
CL50 poissons 2	> 1 g/l (96 h; Leuciscus idus)
CE50 Daphnie 2	< 500 mg/l (720 h; Daphnia magna; Système statique)

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Seuil toxique algues 1	61 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistance et dégradabilité

R NOVA PLUS	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradabilité: non applicable. Faible potentiel de mobilité dans le sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	Non applicable
Demande chimique en oxygène (DCO)	Non applicable
DThO	Non applicable
DBO (% de DThO)	Non applicable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

R NOVA PLUS	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulatif. Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur la couche d'ozone : Pas d'informations complémentaires disponibles

Effet sur le réchauffement global : Ce produit ne cause aucun dommage écologique connu.

Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le récipient en accord avec la réglementation locale, régionale ou nationale.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de DOT

Non réglementé pour le transport

Indications complémentaires

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

ADR

Description document de transport :

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. US Federal regulations

R NOVA PLUS	
Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis	

15.2. Régulation internationale

CANADA

Pas d'informations complémentaires disponibles

R NOVA PLUS

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Réglementations EU

Pas d'informations complémentaires disponibles

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Non classé

15.2.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. US State regulations

Dioxyde de titane (13463-67-7)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

SECTION 16: Autres informations

Date de révision : 12/06/2017

Autres informations : Aucun(e).

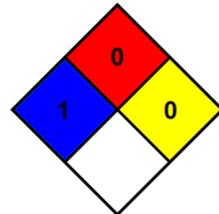
Texte complet des phrases H: voir section 16:

Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
H351	Susceptible de provoquer le cancer

Danger pour la santé NFPA : 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelles, même si aucun traitement n'est donné.

Danger d'incendie NFPA : 0 - Matériaux qui ne brûlent pas.

Réactivité NFPA : 0 - Normalement stable, même dans des conditions d'exposition au feu, et pas réactif à l'eau.



HMIS III Rating

Santé : 1 Faible danger – Une irritation ou une blessure mineure réversible sont possibles

Inflammabilité : 0 Risque minime

Physique : 0 Risque minime

Protection personnelle : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - Custom

This SDS contains all the information required by ANSI Z400.1 standard (United States), by regulation 29 CFR Part 1910-1200 of the Hazard Communication Standard of OSHA and is in accordance with DORS/88-66 of WHMIS (Canada).

The best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy of completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.