

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identificateur de produit: CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Catalyseur standard pour silicone HR

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: CIRON SA  
Usine du Moulin de Pernaud - BP36  
F-33720 Barsac  
France  
Tél: 05 56 27 40 70  
Télécopie: 05 56 27 40 75  
Courriel: msds.ciron@ciron.com

Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange: Données non disponibles.

N° CE: Non applicable.

Éléments d'étiquetage (R - S):



- Symbole(s): Xn - Nocif ; N - Dangereux pour l'environnement

- R-phrase(s): 48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.  
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Phrase(s) S: 2 Conserver hors de la portée des enfants.  
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.  
59 Consulter le fabricant/fournisseur pour des informations relatives à la récupération/au recyclage.  
60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Dangers principaux: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.  
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres dangers: Les vapeurs se mélangent très facilement à l'air.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

- Phenyltriméthoxysilane - N° CE: 221-066-9 - N° CAS: 2996-92-1  
Conc. (% pds): 10 < C ≤ 15  
- R-S : Symbole(s): Xn Xi - R-phrase(s): 38-48/22  
- SGH : SGH08 - STOT rép.2 - Danger pour la santé - 2 - Attention - H373 - P314 - P260 - P501 - SGH07 - Irr. cut. 2 - Point d'exclamation - H315 - P302+P352\*P321\*P333a+P313\*P362 - P264\*P280
- Diméthoxyméthylphénylsilane - N° CE: 221-192-4 - N° CAS: 3027-21-2  
Conc. (% pds): 15 < C ≤ 20  
- R-S : Symbole(s): Xn - R-phrase(s): 22  
- SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - P301+P312\*P330 - P264\*P270 - P501
- Cyclohexyltriméthoxysilane - N° CAS: 17865-54-2

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Conc. (% pds): 15 < C <= 20  
- R-S : Symbole(s): Xn - R-phrased(s): 20/22  
- SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - P301+P312\*P330 - P264\*P270 - P501 - H332 - P304+P340\*P312 - P261\*P271

• méthanol - N° Id: 603-001-00-X - N° CE: 200-659-6 - N° CAS: 67-56-1  
Conc. (% pds): 1 < C <= 5  
- R-S : Classification: • F; R 11 • T; R 23/24/25-39/23/24/25 •  
- SGH : SGH02 - Liq. infl. 2 - Flamme - Danger - H225 - P303+P361+P353\*P370+P378 - P210\*P233\*P240\*P241\*P242\*P243\*P280 - P403+P235 - P501 SGH06 - Tox. aiguë 2 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - H300 - P301+P310\*P321\*P330 - P264\*P270 - P405 - P501 - H310 - P302+P350\*P310\*P322\*P361\*P363 - P262\*P264\*P270\*P280 - H330 - P304+P340\*P310\*P320 - P260\*P271\*P284 - P403+P233\*P405 - SGH08 - STOT un. 1 - Danger pour la santé - H370 - P307+P311\*P321 - P260\*P264\*P270

• Dilaurate de dibutylétain - N° CAS: 77-58-7  
Conc. (% pds): 1 < C <= 5  
- R-S : Symbole(s): Xn N - R-phrased(s): 20/21/22  
- SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - P301+P312\*P330 - P264\*P270 - P501 - H312 - P302+P350\*P312\*P322\*P363 - P280 - H332 - P304+P340\*P312 - P261\*P271

#### 4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours:

- Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
- Inhalation: Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin. Respiration artificielle si nécessaire.
- Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux: Bien rincer abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
- Ingestion: NE PAS faire vomir. Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.
- Contact avec la peau: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.
- Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :  
Données non disponibles.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: poudre, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité: Ne pas utiliser un jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: La combustion produit des gaz toxiques. Les vapeurs se mélangent bien à l'air et des mélanges explosifs se forment rapidement.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Conseils aux pompiers: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

Méthode(s) spéciale(s): Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour la protection de l'environnement: Endiguer et contenir le produit renversé. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Écoper le produit renversé, et recueillir soigneusement le restant. Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Éliminer comme un déchet dangereux.

Référence à d'autres sections: Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation:

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Les vapeurs peuvent former un mélange inflammable avec l'air. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

- Mesure(s) d'ordre technique: Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre. Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre. Ventilation le long du sol. Température maximum de manipulation: 35°C

Stockage:

- Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

- Mesure(s) d'ordre technique: Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.

- Condition(s) de stockage: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur. Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé. Conserver à une température ne dépassant pas (°C): 25°C

- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins.

- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine

Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Données non disponibles.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: • méthanol : VME ppm = 200 - VME mg/m<sup>3</sup> = 262 - VLE ppm = 250 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 328

- Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Contrôles de l'exposition:

- Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

- Protection des mains: Porter des gants appropriés

- Protection de la peau et du corps: tablier et bottes résistants aux solvants

- Protection des yeux: lunettes de sécurité à protection intégrale

- Protection individuelle: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

- Aspect: liquide  
- Couleur: jaune  
- Odeur: légère  
- PH: Non applicable.  
- Point d'éclair: 62°C  
- Limites d'explosivité: Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.  
- Densité relative (eau = 1): Données non disponibles.

Autres informations:

- Hydrosolubilité: Non déterminé.  
- Liposolubilité: Non déterminé.  
- Solubilité aux solvants: Non déterminé.

Autres données:

Information(s) supplémentaire(s):

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.  
Stabilité chimique: Données non disponibles.  
Possibilité de réactions dangereuses: Données non disponibles.  
Conditions à éviter: Eviter toute source d'ignition.  
Matières incompatibles: Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matériaux fortement acides ou alcalins afin d'éviter des réactions exothermiques.  
Produits de décomposition dangereux: En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques: Danger d'effets irréversibles très graves.

Toxicité aiguë:

- Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.  
- Contact avec la peau: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.  
- Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.  
- Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Persistance et dégradabilité: Données non disponibles.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Potentiel de bioaccumulation:	Données non disponibles.
Mobilité dans le sol:	Données non disponibles.
Autres effets néfastes:	Données non disponibles.
Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Données non disponibles.
Information(s) générale(s):	Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité. Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.
Emballages contaminés:	Les emballages restent dangereux quand ils sont vides. Continuer à respecter toutes les consignes de sécurité. Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
Numéro ONU:	aucun
Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):	
Voies maritimes (IMDG):	
Voies aériennes (ICAO/IATA):	
Dangers pour l'environnement:	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Données non disponibles.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:	Données non disponibles.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	Données non disponibles.
Évaluation de la sécurité chimique:	Données non disponibles.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CE.
Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	R38 Irritant pour la peau. R48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion. R22 Nocif en cas d'ingestion. R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion. R11 Facilement inflammable. R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition>. H315 Provoque une irritation cutanée.

---

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## CATALYSEUR STANDARD POUR RTV HR

Version:6

Date de révision: 12/07/2012

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

---

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H332 Nocif par inhalation.  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H300 Mortel en cas d'ingestion.  
H310 Mortel par contact cutané.  
H330 Mortel par inhalation.  
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.  
H312 Nocif par contact cutané.

**Avis ou remarques importantes:**

Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la CE que nationales et communautaires.

**Restrictions:**

Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

**Historique:**

- Date de la première édition: 31/07/2003  
- Date de la révision précédente: 23/01/2012  
- Date de révision: 12/07/2012  
- Version: 6  
Réalisé par: Sds