

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR

Version: 1

Date de la première édition: 31/07/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation	CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR
Utilisation de la substance/préparation	Catalyseur pour silicone HR
Identification de la société/entreprise	CIRON SA Usine du Moulin de Pernaud - BP36 F-33720 Barsac France Tél: 05 56 27 40 70 Télécopie: 05 56 27 40 75 E-mail: ciron@ciron.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR
Composant(s) contribuant aux dangers:	• silicate d'éthyle; silicate de tétraéthyle - N° Id: 014-005-00-0 - N° CAS: 78-10-4 - N° CE: 201-083-8 Conc. pds.(%): 30 < C <= 40 - Classification: • R 10 • Xn; R 20 • Xi; R 36/37 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Inflammable. Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Risque(s) spécifique(s):	Le produit se polymérise lentement.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à 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 et/ou oxygène 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:	- Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez 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.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée, sable, terre.
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ne pas utiliser un jet d'eau.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol. En cas de feu le produit se décompose en: oxydes de carbone (CO et CO2) et fumées. Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Etre vigilant à un retour de flamme possible. Assurer une ventilation adéquate.
-------------------------------	--

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR

Version: 1

Date de la première édition: 31/07/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Méthode(s) de nettoyage	Endiguer et contenir le produit renversé. éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol Eviter la contamination des eaux souterraines. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage. Écoper le produit renversé, et recueillir soigneusement le restant. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination. Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	
- Précaution(s):	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
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
Stockage	
- Précaution(s):	Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage:	Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C): 25 °C 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 très bien ventilé.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Conserver à l'écart des: acides forts, bases fortes et substances comburantes.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	acier doux.
- Matériaux d'emballage non adaptés:	- Eviter certains plastiques solubles dans le produit. - caoutchoucs - aluminium

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Valeurs limites d'exposition	
- Limite(s) d'exposition:	• silicate d'éthyle; silicate de tétraéthyle: VME ppm = 10 - VME mg = 85 V.E.L.=
Contrôles de l'exposition	
- Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (appareil respiratoire avec filtre A)
- Protection des mains:	gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau:	tablier et bottes résistants aux solvants
- Protection des yeux:	lunettes de sécurité ou écran facial
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 générales

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR

Version: 1

Date de la première édition: 31/07/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

- Aspect: liquide
- Couleur: blanc cassé
- Odeur: insignifiante

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- PH: Non applicable.
- Point d'éclair: 45°C
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 0.950 g/cm3
- Viscosité: 30 mPaS
- Hydrosolubilité: Non applicable.
- Liposolubilité: Non applicable.
- Solubilité aux solvants: Non applicable.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Condition(s) à éviter: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
- Matière(s) à éviter: Ne pas exposer à des températures supérieures à 35 °C
- Matière(s) à éviter: Eviter certains plastiques solubles dans le produit.
Réagit violemment au contact de:: acides forts, bases fortes et substances comburantes.
- Produit(s) 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

- 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 composants du produit peuvent être absorbés à travers 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: irritation légère des yeux (douleur, rougeur)
- Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
Peut entraîner: oedème pulmonaire, difficulté sérieuse de respiration, vertiges
- Effet(s) spécifique(s): La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
- Potentiel de bioaccumulation: Pas de bio-accumulation.
- Ecotoxicité / Effets sur l'environnement: Peut être dangereux pour l'environnement.
- Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Déchets / produits non utilisés: Collecter tous les déchets dans des contenants appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.

Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Destruction par incinération / pyrolyse.
- Emballages contaminés: Ne pas brûler les fûts vides ni les découper au chalumeau.
- Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): Déchet à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques:
- Autres informations

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

CATALYSEUR STANDARD POUR SILICONE RTV HR

Version: 1

Date de la première édition: 31/07/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
Numéro ONU	1292
Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)	
- classe de danger:	3
- nom d'envoi exact:	Solution de silcate tétraéthyle
- Groupe d'emballage:	III
IMDG (mer)	
- Polluant marin:	Marine polluant
OACI/IATA (air)	
- nom d'envoi exact:	Solution de silcate tétraéthyle
Voies fluviales (ADNR)	
- Groupe d'emballage:	III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses 67/548/ CEE. En utilisant la méthode de calcul 88/379/ CEE.
N° CE:	Non applicable.
Contient:	• silicate d'éthyle; silicate de tétraéthyle
Symbole(s):	Xn - Nocif 
Phrase(s) R:	10 Inflammable. 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. 36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
Phrase(s) S:	2 Conserver hors de la portée des enfants. 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
Autres informations	Les informations sont reprises dans cette fiche de sécurité.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 91/155, 67/548, et 88/379
Avis ou remarques importantes:	Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.
Utilisation de la substance/préparation	Catalyseur pour silicone HR
Restriction(s) d'emploi recommandée(s)	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).
Historique	
- Date de la première édition:	31/07/2003
- Version:	1
Réalisé par:	Sds