



INDUSTRIES 3R

(French version following)

SAFETY DATA SHEET

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITY:

Part Number: **SILIPST**
 Identity: Self-adhesive silicone tape
 Description: Self-adhesive silicone tape

SUPPLIER :

Industries 3R Inc.
 55, route 116 Ouest
 Danville (Québec) J0A 1A0
 Tel: 819-839-2793
 Fax: 819-839-2797

Recommended use of the product:

Self-bonding, self-curing, liquid-tight insulation barrier

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

OSHA/HCS status:

While this material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

Classification of the substance or mixture: Not classified

GHS Label Elements:

Signal Word : No signal word

Hazard statements : No known significant effects or critical hazards.

Precautionary statements:

Prevention : Not Applicable

Response : Not Applicable

Storage : Not Applicable

Disposal : Not Applicable

Supplemental label elements : Emits toxic fumes when heated.

Hazards not otherwise classified : None Known

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS Number	% by weight
DBP50 Polyorganosiloxane Mixture	133-14-2 (2,4 Dichloro)	< 1.0
K71253G Iron Oxide**	1309-37-1	< 1.0 Dust hazard

**This material is encapsulated in a polymeric binder, which eliminates airborne exposure to the dust hazard.

All other ingredients are non hazardous & not subject to whims regulations

Component Related Regulatory Information

Component Information/Information on Non-Hazardous Components

No additional information available.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

Primary Route of Exposure : Inhalation, skin, eye

Inhalation : Inhalation of airborne contaminants generated during heat cure or combustion should be avoided

Skin Contact : None known

Eye Contact : None known

Ingestion : None known

Description of necessary first aid measures:

Eye:

Flush for 15 minutes with copious amounts of lukewarm water. Seek medical attention if irritation persists.

Skin:

Wash thoroughly with warm water and non-abrasive soap.

Inhalation:

Remove person to fresh air and seek medical attention.

Ingestion:

Due to the physical state of this material, ingestion is unlikely to occur.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Water-spray, dry chemical, alcohol-resistant foam, carbon dioxide, sand.

Fire Fighting Procedures

Fire fighters should wear full protective clothing including a self-contained breathing apparatus. Cool endangered containers with water.

Unusual Fire and Explosion Hazards

This material does not present any unusual fire or explosion hazards.

Hazardous thermal decomposition products

Carbon dioxide, carbon monoxide, formaldehyde, silicon dioxide and incompletely burnt hydrocarbons.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire Fighters:

Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire. No action shall be taken involving any personal risk without suitable training.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Scrape up and place in an inert material for disposal. See Section 8 for protective equipment upon exposure and Section 7 for information on safe handling.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for handling and storage : Normal warehouse conditions.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering controls : None known

Personal Protective Equipment (PPE) : Liquid-tight rubber gloves or vinyl gloves.

Eye and Skin protection : Safety glasses or normal departmental safety requirements.

Respiratory protection : Respiratory protection is not normally required.

Ventilation : Not normally required. Local ventilation is recommended for high temperature processes.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state	Solid
Colour	Iron-oxide Red
Odor	None
Odor threshold	Not applicable
pH-value	Not applicable
Melting point	Not applicable
Freezing point	Not applicable
Initial boiling point / range	Not applicable
Flashpoint (Uncured)	200°C (392°F)
Evaporation rate	Not applicable
Flammability (Solid, Gas)	Not applicable
Explosion limits	Not applicable
Vapor pressure	Not applicable
Vapor density	Not applicable
Relative density	approx. 1.005 g/cm ³ at 25°C (77°F)
Solubility	Virtually Insoluble
Partition Coefficient : n-Octanol / water	Not applicable
Auto-ignition temperature	400°C (725°F)
Thermal decomposition temperature	> 250°C (> 482°F)
Dynamic viscosity	1500000 mPa*s

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not Applicable

Chemical Stability : This is a stable material.

Possibility of Hazardous Reactions : None Known

Conditions to Avoid : None Known

Incompatible Materials : None Known

Hazardous Decomposition Products :

If stored and handled in accordance with standard industrial practices and local regulations where applicable: non known. Measurements have shown the formation of small amounts of formaldehyde at temperatures above 150°C (302°F) through oxidation. Carbon dioxide; carbon monoxide; silicone dioxide.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Signs and Symptoms of Over-exposure : Material is considered inert.

Acute Effects : See Section 4

Eye Contact : See Section 4

Skin Contact : See Section 4

Inhalation : See Section 4

Ingestion : See Section 4

Chronic Effects and Carcinogenicity : None Known

General Product Information : Toxicological testing has not been conducted with this material.

Medical Conditions Aggravated by Exposure : None Known

Acute Toxicity Values : None Known

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Biologically not degradable.

No environmental problems expected if handled and treated in accordance with standard industrial practices and local regulations where applicable.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal method

Material that cannot be used or chemically reprocessed should be disposed of at an approved facility in accordance with any applicable governmental regulations.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

UN Number : None

UN Proper Shipping Name : None

Transport Hazard Class(es) : None

Packing Group : None

Environmental Hazards : None

Transport in Bulk, if Applicable : None

Special Precautions : None

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations specific to the product

HMIS (scale 0-4):

Health = 1 Flammability = 2 Reactivity = 1

WHMIS Hazard Class : Not known

Harmonized Code : 3920.99.20.00

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Abbreviations

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA : Occupational Safety and Health Administration

NIOSH : National Institute of Occupational Safety and Health

PEL : Permissible Exposure Limit

TWA : Time Weighted Average

STEL : Short Term Exposure Limit

IDHL : Immediately Dangerous to Life or Health

DISCLAIMER – The information provided in this Safety Data Sheet is based on the data furnished by our suppliers. While the information and recommendations set forth herein are believed to be accurate, Industries 3R takes no warranty with respect thereto and disclaims all liability in reliance thereon. We recommend testing according to local conditions. The specifications are subject to change without notice.

Last update: Novembre 07th, 2018



INDUSTRIES 3R

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1. IDENTIFICATION

IDENTITÉ:

Numéro de pièce: **SILIPST**
Identité: Ruban de silicone autocollant
Description: Ruban de silicone autocollant

FOURNISSEUR :

Industries 3R Inc.
55, route 116 Ouest
Danville (Québec) J0A 1A0
Tél: 819-839-2793
Fax: 819-839-2797

Utilisation recommandée du produit :

Barrière isolante autoadhérente, autopolymérisante et étanche aux liquides

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Statut OSHA / HCS:

Bien que ce matériau ne soit pas considéré comme dangereux par la norme de communication de danger OSHA (29 CFR 1910.1200), cette FDS contient des informations précieuses essentielles pour la manipulation sans danger et le bon usage du produit. Cette FDS doit être conservée et disponible pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

Classification de la substance ou du mélange: Non classé

Éléments d'étiquetage SGH:

Mot indicateur: Aucun mot indicateur

Mentions de danger: Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence:

Prévention: Non applicable

Réponse: Non applicable

Stockage: Non applicable

Élimination: non applicable

Éléments d'étiquetage supplémentaires: Émet des vapeurs toxiques lorsqu'il est chauffé.

Dangers non classés ailleurs: Aucun connu

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

Composantes	Numéro CAS	% en poids
DBP50 Mélange Polyorganosiloxane	133-14-2 (2,4 dichloro)	< 1,0
K71253G oxyde de fer *	1309-37-1	< 1,0 Risque de poussière

*Ce matériau est encapsulé dans un liant polymère, ce qui élimine l'exposition aux particules en suspension dans l'air.

Tous les autres ingrédients ne sont pas dangereux et ne sont pas soumis à la réglementation fantaisiste

Informations réglementaires relatives aux composants

Informations sur les composants / Informations sur les composants non dangereux

Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Principale voie d'exposition: Inhalation, peau, yeux

Inhalation:

il faut éviter l'inhalation de contaminants en suspension dans l'air générés lors du traitement thermique ou de la combustion.

Contact avec la peau: aucun connu

Contact avec les yeux: Aucun connu

Ingestion: Aucune connue

Description des premiers secours nécessaires:

Œil :

Rincer pendant 15 minutes avec de grandes quantités d'eau tiède. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Peau: Bien se laver à l'eau tiède et au savon non abrasif.

Inhalation: Sortir la personne à l'air frais et consulter un médecin.

Ingestion: En raison de l'état physique de ce produit, il est peu probable qu'une ingestion se produise.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée, poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, sable.

Procédures de lutte contre l'incendie

Les pompiers doivent saisir des vêtements de protection complets, y compris un appareil de protection respiratoire autonome. Refroidissez les récipients en danger avec de l'eau.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

Ce matériau ne présente aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion.

Produits de décomposition thermique dangereux

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, formaldéhyde, dioxyde de silicium et hydrocarbures incomplètement brûlés.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers:

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne de la zone entourant l'incident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque personnel sans formation appropriée.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Racler et placer dans un matériau inerte pour l'élimination. Voir la section 8 pour les équipements de protection en cas d'exposition et la section 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour la manipulation et le stockage: Conditions normales d'entrepôt.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques: aucun connu

Équipement de protection individuelle (EPI): Gants en caoutchouc ou en vinyle étanches aux liquides.

Protection des yeux et de la peau: Lunettes de sécurité ou exigences de sécurité départementales normales.

Protection respiratoire: Une protection respiratoire n'est normalement pas requise.

Ventilation: normalement pas nécessaire. Une ventilation locale est recommandée pour les processus à haute température.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Solide
Couleur	Oxyde de fer rouge
Odeur	Non applicable
Seuil de l'odeur	Non applicable
pH	Non applicable
Point d'ébullition	Non applicable
Point de congélation	Non applicable
Plage initial du point d'ébullition	Non applicable
Point d'inflammabilité	Non applicable
Point de rupture	200°C (392°F)
Taux d'évaporation	Non applicable
Inflammabilité (Solide, gaz)	Non applicable
Limites d'explosivité	Non applicable
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur (Air = 1)	Non applicable
Densité relative	Environ 1,005 g/cm ³ à 25°C (77°F)
Solubilité	Pratiquement insoluble
Coefficient de partage : n-Octanol / eau	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	400°C (725°F)
Température de décomposition	> 250°C (> 482°F)
Viscosité dynamique	1500000 mPa*s

SECTION 10. STABILITÉ AND REACTIVITÉ

Réactivité : Non applicable

Stabilité chimique : C'est un matériau stable.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune connue

Conditions à éviter : Aucune connue

Matières incompatibles : Aucune connue

Produits de décomposition dangereux :

Si stocké et manipulé conformément aux pratiques industrielles et aux réglementations locales, le cas échéant: non connu. Les mesures ont montré la formation de petites quantités de formaldéhyde à des températures supérieures à 150 ° C (302 ° F) par oxydation. Gaz carbonique; monoxyde de carbone; dioxyde de silicone.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Signes et symptômes de surexposition : Le matériau est considéré comme inerte.

Effets aigus : voir section 4

Contact avec les yeux : voir section 4

Contact avec la peau : voir section 4

Inhalation : voir la section 4

Ingestion : voir la section 4

Effets chroniques et cancérogénicité : Aucun connu

Informations générales sur le produit : Aucun test toxicologique n'a été effectué avec ce produit.

Conditions médicales aggravées par une exposition : Aucune connue

Valeurs de toxicité aiguë : Aucune connue

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Biologiquement non dégradable.

Aucun problème environnemental attendu si manipulé et traité conformément aux pratiques industrielles et aux réglementations locales, le cas échéant.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination

Les matériaux qui ne peuvent pas être utilisés ou retraités chimiquement doivent être éliminés dans une installation approuvée conformément à la réglementation gouvernementale en vigueur.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN : Aucun

Nom d'expédition ONU : Aucun

Classe (s) de transport : aucune

Groupe d'emballage : Aucun

Risques environnementaux : Aucun

Transport en vrac, le cas échéant : Aucun

Précautions spéciales : Aucune

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques au produit

HMIS (échelle 0-4) :

Santé = 1 Inflammabilité = 2 Réactivité = 1

Classe de danger du SIMDUT : Inconnue

Code harmonisé : 3920.99.20.00

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Les abréviations

ACGIH : Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

OSHA : Administration de la sécurité et de la santé au travail

NIOSH : Institut national de la sécurité et de la santé au travail

PEL : limite d'exposition admissible

TWA : Moyenne pondérée dans le temps

STEL : limite d'exposition à court terme

IDHL : immédiatement dangereux pour la vie ou la santé

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ – Les informations fournies dans cette fiche et la sécurité des données sont basées sur les données fournis par nos fournisseurs actuels. Bien que les informations et les recommandations du présent document sont considérées comme exactes, Industries 3R ne prend aucune garantie à cet égard et décline toute responsabilité en se fondant sur celle-ci. Nous vous recommandons de tester en fonction des conditions locales. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Date de mise à jour : 07 novembre 2018