

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)
Date d'émission: 06/18/2015
Date de révision: 01/06/2016
Version: 3.0

LA-CO Industries, Inc.

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

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

Utilisation de la substance/mélange : Indicateur de température

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

LA-CO Industries, Inc.
1201 Pratt Boulevard
Elk Grove Village, IL. 60007-5746
Phone: (847) 956-7600
Fax: (847) 956-9885
E-mail: customer_service@laco.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la norme général harmonisé

Non classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage GHS

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

181.59 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (Oral)
260.3 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (Dermal)
260.3 pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (Inhalation (Dust/Mist))

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	% (w/w)	Classification (GHS)
2',4'-diméthylacétoacétanilide	(n° CAS) 97-36-9	84.79 : 182 °F	Acute Tox. 4 (Oral), H302
adipic acid	(n° CAS) 124-04-9	6.38 : 383 °F 4.67 : 388 °F 4.71 : 392 °F	Eye Irrit. 2A, H319
salicylamide	(n° CAS) 65-45-2	8.24 : 206 °F	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Iron oxide red	(n° CAS) 1309-37-1	1.69 : 263 °F 0.21 – 0.3 : 320 °F 0.23 : 374 °F 0.22 : 375 °F 0.79 : 1400 °F 0.84 – 1.22 : 1600 °F 1.52 : 1950 °F	Aquatic Chronic 2, H411
butyl 4-hydroxybenzoate	(n° CAS) 94-26-8	0.91 : 182 °F	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
phenyl salicylate	(n° CAS) 118-55-8	4.1 – 4.14 : 104 °F	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
lithium sulphate	(n° CAS) 10377-48-7	1.9 : 1500 °F 1.88 : 1600 °F	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texte complet des phrases H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Sable. Eau pulvérisée.
- Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Aucun danger d'incendie ou d'explosion spécifique. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.

Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

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. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter des gants appropriés.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter des gants appropriés.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Éviter de générer de la poussière. Contenir et récolter comme tout solide.

Procédés de nettoyage : Réduire à un minimum la production de poussières. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres sections

Section 13: informations sur l'élimination. Section 7: la manipulation. Section 8: équipement de protection individuelle.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène : 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.

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

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Produits incompatibles : Oxydants forts. Bases fortes.

Interdictions de stockage en commun : Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 / selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

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

Indicateur de température.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

phenyl salicylate (118-55-8)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

butyl 4-hydroxybenzoate (94-26-8)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

salicylamide (65-45-2)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

Iron oxide red (1309-37-1)

ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH	Remarque (ACGIH)	Pneumoconiosis
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	10 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	5 mg/m³ (Fer, trioxyde de, fumées et poussières (exprimée en Fe)) 10 mg/m³ (Rouge)

adipic acid (124-04-9)

ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH	Remarque (ACGIH)	URT irr; ANS impair
OSHA	Non applicable	
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	5 mg/m³

lithium sulphate (10377-48-7)

ACGIH	Non applicable
OSHA	Non applicable

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Évitez la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire, la compensation des surfaces de la poussière avec de l'air comprimé). Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Équipement de protection individuelle	: Éviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants imperméables aux poussières.
Protection oculaire	: Dégagement de poussières: lunettes bien ajustables.
Protection des voies respiratoires	: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utilisez respirateur purificateur d'air équipé de cartouches de filtrage particulaire.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Un marqueur de crayon comme solide.
Couleur	: Variable.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=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
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 0 %
---------------	-------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des matières incompatibles. Éviter toute formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Non classé.

phenyl salicylate (118-55-8)	
DL50 orale rat	3000 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	3000.000 mg/kg de poids corporel
butyl 4-hydroxybenzoate (94-26-8)	
DL50 orale rat	13200 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	13200.000 mg/kg de poids corporel
2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
DL50 orale rat	1995 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	1995.000 mg/kg de poids corporel
salicylamide (65-45-2)	
DL50 orale rat	1400 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	1400.000 mg/kg de poids corporel
Iron oxide red (1309-37-1)	
DL50 orale rat	> 10000 mg/kg
adipic acid (124-04-9)	
DL50 orale rat	5560 mg/kg
DL50 cutanée lapin	7940 ml/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 7.7 mg/l/4h
ATE CLP (voie orale)	5560.000 mg/kg de poids corporel
lithium sulphate (10377-48-7)	
DL50 orale rat	613 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	613.000 mg/kg de poids corporel

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.

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

Iron oxide red (1309-37-1)	
Groupe IARC	3 - Non classable
National Toxicology Program (NTP) Status	Non repris dans classe de carcinogénicité

lithium sulphate (10377-48-7)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	15 mg/kg de poids corporel

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

adipic acid (124-04-9)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	750 mg/kg de poids corporel/jour

Danger par aspiration : Non classé

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles

Symptômes/lésions après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.

Voies d'exposition probables : Inhalation;Contact avec la peau et les yeux.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
CL50 poisson 1	250 (250 - 350) mg/l

salicylamide (65-45-2)	
CL50 poisson 1	101 mg/l 96 h
CE50 Daphnie 1	75 mg/l 24 h

Iron oxide red (1309-37-1)	
CE50 Daphnie 1	> 100 mg/l

adipic acid (124-04-9)	
CL50 poisson 1	>= 1000 mg/l 96 h
CE50 Daphnie 1	46 mg/l 48 h

lithium sulphate (10377-48-7)	
CL50 poisson 1	30.3 mg/l read-across, 96 h
CE50 Daphnie 1	33.2 mg/l read across, 48 h
LOEC (chronique)	24.35 mg/l read-across lithium hydroxide monohydrate
NOEC (chronique)	17.35 mg/l read-across lithium hydroxide monohydrate

12.2. Persistance et dégradabilité

phenyl salicylate (118-55-8)	
Persistance et dégradabilité	Modérément biodégradable.

2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
Biodégradation	25 % 28 d

salicylamide (65-45-2)	
Biodégradation	99 % 28 d

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

adipic acid (124-04-9)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.
Biodégradation	90 % 5 d

12.3. Potentiel de bioaccumulation

phenyl salicylate (118-55-8)	
Log Pow	3.82
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.

2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
Log Pow	1.4

salicylamide (65-45-2)	
Log Pow	1.31

adipic acid (124-04-9)	
BCF poissons 1	3.162
Log Pow	0.093

lithium sulphate (10377-48-7)	
Log Pow	-4.38

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences du DOT and TDG

Non réglementé pour le transport

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable

Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations États-Unis

adipic acid (124-04-9)	
Quantité à déclarer (Section 304 de la liste des listes de l'EPA) :	5000 lb

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

phenyl salicylate (118-55-8)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
butyl 4-hydroxybenzoate (94-26-8)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
salicylamide (65-45-2)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
Iron oxide red (1309-37-1)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
adipic acid (124-04-9)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	
Quantité à déclarer (Section 304 de la liste des listes de l'EPA) :	5000 lb
lithium sulphate (10377-48-7)	
Inscrit sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act - Loi réglementant les substances toxiques) aux États-Unis	

15.2. Réglementations internationales

CANADA

phenyl salicylate (118-55-8)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
butyl 4-hydroxybenzoate (94-26-8)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
salicylamide (65-45-2)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
Iron oxide red (1309-37-1)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
adipic acid (124-04-9)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
lithium sulphate (10377-48-7)	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	

Réglementations UE

phenyl salicylate (118-55-8)	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
butyl 4-hydroxybenzoate (94-26-8)	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	
2',4'-dimethylacetoacetanilide (97-36-9)	
Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)	

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

salicylamide (65-45-2)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Iron oxide red (1309-37-1)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

adipic acid (124-04-9)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

lithium sulphate (10377-48-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Directives nationales

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire CEE inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS).

Tous les ingrédients sont répertoriés dans les Toxic Substances Control Act (TSCA).

Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).

15.3. Les réglementations américaines

Iron oxide red (1309-37-1)

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

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

adipic acid (124-04-9)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

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

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement

: Ajouté. Produit.

Sources des données

: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists).

European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition.

National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition.

OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.

TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at

<http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Tempilstik® 104 °F (40 °C), 131 °F (55 °C), 182 °F (83 °C), 200 °F (93 °C), 206 °F (97 °C), 213 °F (101 °C), 219 °F (104 °C), 225 °F (107 °C), 230 °F (110 °C), 239 °F (115 °C), 256 °F (124 °C), 263 °F (128 °C), 320 °F (160 °C), 325 °F (163 °C), 329 °F (165 °C), 374 °F (190 °C), 375 °F (191 °C), 383 °F (195 °C), 388 °F (198 °C), 392 °F (200 °C), 400 °F (204 °C), 413 °F (212 °C), 419 °F (215 °C), 550 °F (288 °C), 1400 °F (760 °C), 1450 °F (788 °C), 1500 °F (816 °C), 1550 °F (843 °C), 1600 °F (871 °C), 1650 °F (899 °C), 1700 °F (927 °C), 1800 °F (982 °C), 1900 °F (1038 °C), 1950 °F (1066 °C), 212 °F (100 °C), 257 °F (125 °C), 410 °F (210 °C), 554 °F (290 °C)

Fiche de données de sécurité

selon Federal Register / Vol. 77, Règlement Règles et n o de 58 / lundi 26 mars 2012 /
selon la réglementation Canadienne sur les produits dangereux (HPR)

Abréviations et acronymes	: ATE: estimation de toxicité aiguë. CAS (Chemical Abstracts Service) number. CLP: Classification, étiquetage, emballage. CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai. GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques). LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai. OSHA: Occupational Safety & Health Administration. PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques. TWA: Poids moyen. TSCA: Toxic Substances Control Act.
---------------------------	---

Autres informations

: Aucun(e).

Danger pour la santé NFPA

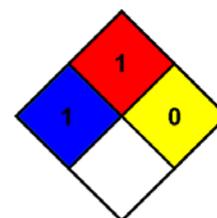
: 1 - L'exposition peut provoquer une irritation, mais seulement des blessures légères résiduelle, même si aucun traitement n'est donné.

Danger d'incendie NFPA

: 1 - Doit être préchauffé avant que l'allumage ne puisse se produire.

Réactivité NFPA

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



Textes complet des phrases H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

LACO NA GHS SDS French

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit