

# Date de Révision: 4/20/2023 Rust-Oleum Rust-Oleum multi composant fiche d'information d'un produit

# 286893 RKSOLID 2PK KIT METALLIC GRGE COAT SILVR est un produit multi-composant composé des composants chimiques individuels suivants:

286893B RKSOLID ACTIVATOR PART B 286893A RKSOLID KIT SILVER BULLET

60169 CITRIC ETCH WITH WARNING LABELS

FDS pour chaque composant suivre cette feuille de couverture

## Informations sur le Transport

	National (USDOT)	International (IMDG)	<u>Aérien (IATA)</u>	TDG (Canada) -
Numéro UN:	N.A.	3066	3066	N.A.
Nom UN:	Peindre les produits en quantités limitées	Paint and Paint Related Material	Paint and Paint Related Material	Peindre les produits en quantités limitées
Classe de danger :	N.A.	8	8	N.A.
Groupe d'emballage:	N.A.	III	III	N.A.
Quantité Limitée:	Oui	Oui	Non	Oui

Fini Bon annexe B du code tarifaire harmonisé 3907.30.0000

Date imprimée: 4/20/2023 Page 1 / 5

# Fiche de Données de Sécurité



## 1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

RKSOLID ACTIVATOR PART B Nom: Date de Révision: 4/20/2023

Étiquette d'un Produit: 286893B Société/Entreprise: 8/19/2022

Utilisation Recommandée: Floor Coating Part B

Rust-Oleum ROCKSOLID Société/Entreprise: Fabricant:

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum ROCKSOLID 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

USA

Préparée par: Service des Affaires Réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

24 Hour Hotline: 847-367-7700

## 2. Identification des Dangers

## Classement de la Préparation

Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Danger

## Dangers spécifiques

70% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Allergène cutané, catégorie 1

H332 Nocif par inhalation. Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4

H360 Toxicité reproductive, catégorie 1B Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .

Corrosion dermique, catégorie 1C H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/

du visage.

Si elle est exposée appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P310

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). Date imprimée: 4/20/2023 Page 2 / 5

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les

vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

#### **SUBSTANCES DANGEREUSES**

Nom chimique	<u>N° CAS</u>	<u>Wt.%</u> Range	Symbols GHS	Phrases GHS
Polyoxypropylène Diamine	9046-10-0	50-75	GHS05	H314
Alcool Benzylique	100-51-6	10-25	GHS07	H302-312-320-332
2,2-Bis(4-hydroxy)phenyl)propane	80-05-7	10-25	GHS05-GHS07- GHS08	H317-318-335-360

#### 4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer a l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins medicaux. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau: Laver a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins medicaux si une irritation se developpe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne a l'air frais. En cas d'arret respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gene respiratoire, donner de l'oxygene. Obtenir des soins medicaux immediatement. Si inhale', faire prendre l'air `a la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un me'decin.

En cas d'ingestion: L'ingestion de moins de 30 ml n'est pas dangereuse. Lorsqu'il s'agit de quantites plus importantes, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un ou deux verres d'eau et obtenir des soins medicaux. En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait a la victime. Appeler un medecin ou un centre antipoison immediatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.

#### 5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :

Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermetiquement fermes. LE POINT D'INFLAMMABILITÉ EST VERIFIE PLUS GRAND QUE 200 DEGRÉS F. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été noté.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empecher la montee de la pression. Si on a recours a l'eau, on utilisera de preference une lance de pulverisation.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 3 / 5

## 6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: En cas de déversement, contenir la substance déversée et enlever avec un produit absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales règlements. Ne pas brûler des containers fermés.

## 7. Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:** Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

Entreposage: Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

## 8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Nom chimique	N° CAS	% en Poids Moins Que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Polyoxypropylène Diamine	9046-10-0	75.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Alcool Benzylique	100-51-6	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
2,2-Bis(4-hydroxy)phenyl) propane	80-05-7	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

#### Protection individuelle

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante.

Protection des yeux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vetements contamines immediatement et les laver avant de les reutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence:LiquideÉtat Physique:LiquideOdeur:Comme un solvantSeuil de l'odeur:N.E.Gravité spécifique:0.988pH:N.A.

Point de Congélation, °C: Non Déterminé Viscosité: Non Déterminé

Solubilité à l'eau: Pue Coéf de partition Octanol-Eau

Temp. de Décomposition, °C: Non Déterminé (Kow):

Plage du point d'ébullition: 205 - 220 Limites d'Explosivité, %vol: N.A. - N.A.

Inflammabilité: Ne supporte pas la combustion Point d'éclair, °C: 94

Taux d'évaporation: Plus lent que l'Éther Température d'Auto- Non Déterminé

Inflammation, °C:

Densité de Vapeur: Plus lourd que l'air Pression de Vapeur: Non Déterminé

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviation)

#### 10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Éviter la chaleur excessive. Preserver du gel.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 4 / 5

Décomposition Dangereuse: La flamme produit l'irritation.

**Polymérisation Hasardeuse:** Ne se produira pas dans des conditions normales. **STABILITÉ:** Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

## 11. Informations Toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifie.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussieres peuvent etre nocives si inhalees. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: La substance peut etre nocive si ingeree.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Aucune information.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

#### Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	<u>LD50 par voie</u> <u>cutanée</u>	Vapeur CL50
9046-10-0	Polyoxypropylène Diamine	2885 mg/kg Rat	2979 mg/kg Rabbit	25 mg/L
100-51-6	Alcool Benzylique	1230 mg/kg Rat	2000 mg/kg Rabbit	11 mg/L Rat
80-05-7	2,2-Bis(4-hydroxy)phenyl)propane	3300 mg/kg Rat	3000 mg/kg Rabbit	2100 mg/L

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

**INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES:** Le produit est un mélange des composantes indiquées. Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

#### 13. Considérations Relatives à l'Élimination

Elimination: Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux.

## 14. Informations Relatives aux Transports

	National (USDOT)	International (IMDG)	Aérien (IATA)	<u>TDG (Canada) -</u> <u>FRENCH</u>	
Numéro UN:	N.A.	3066	3066	N.A.	
Nom UN::	Peindre les produits en quantités limitées	Paint and Paint Related Material	Paint and Paint Related Material	Peindre les produits en quantités limitées	
	quantities iiinitees	Matorial	Notated Waterial	quantitos inniteos	
Classe de danger :	N.A.	8	8	N.A.	
Groupe d'emballage:	N.A.	III	III	N.A.	
	N.A.	·		N.A.	
Quantité Limitée:	Oui	Oui	Non	Oui	

## 15. Informations Réglementaires

## Réglementations Fédérales Américaines:

#### Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Acute Toxicity (any route of exposure), Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

Date imprimée: 4/20/2023 Page 5 / 5

#### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Nom chimique N° CAS 2,2-Bis(4-hydroxy)phenyl)propane 80-05-7

#### Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

## Réglementations des États Américains:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Effet Nocif sur la Reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

## 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS** 

Santé: 2\* Inflammabilité: 1 Risque physique: 0 Protection individuelle: X

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 1 Instabilité: 0

Les Composés Organiques Volatils: 0 g/L
CE DATE DE RÉVISION: 4/20/2023

MOTIF DE LA RÉVISION: Description de la Révision Modifiée

Modification de la Composition du Produit

Modification des Propriétés de la Substance et/ou

du Produit dans la ou les Section(s): 02 - Identification des Dangers 14 - Informations sur le Transport Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

Légende: N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 1 / 6

# Fiche de Données de Sécurité



## 1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

RKSOLID KIT SILVER BULLET Nom: Date de Révision: 4/27/2020

Étiquette d'un Produit: 286893A Société/Entreprise: 4/27/2020

Utilisation Recommandée: **Epoxy Floor Coating** 

Rust-Oleum ROCKSOLID Fabricant:

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

Rust-Oleum ROCKSOLID Société/Entreprise: 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

**USA** 

Préparée par: Service des Affaires Réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

24 Hour Hotline: 847-367-7700

## 2. Identification des Dangers

## Classement de la Préparation

Symboles du produit





Mention d'avertissement

Attention

#### Dangers spécifiques

25% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide inflammable, catégorie 4	H227	Liquide combustible.
Irritation de la peau, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Allergène cutané, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Irritation Oculaire, catégorie 2A	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Cancérogénicité, catégorie 2	H351	Susceptible de provoquer le cancer.

SGH étiqueter les conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute

autre source d'inflammation. NE PAS FUMER.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Aucune information.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 2 / 6

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/

du visage.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu conformément aux réglementations locales, provinciales, et les lois fédérales.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie : utiliser un film d'alcool formant mousse, dioxyde de carbone , produit chimique

sec, du sable sec ou brouillard d'eau pour éteindre.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Fiche de données de sécurité de prudence SGH

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

#### SUBSTANCES DANGEREUSES

Nom chimique	N° CAS	Wt.% Range	Symbols GHS	Phrases GHS
Résine Époxyde	25085-99-8	50-75	GHS07	H315-317-319-335
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène	98-56-6	10-25	GHS07	H315-319-332-335
1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	17557-23-2	2.5-10	GHS07	H315-317
Mineraux du Groupe des Micas	12001-26-2	2.5-10	Indisponible	Indisponible
Dioxyde de Titane	13463-67-7	1.0-2.5	Indisponible	Indisponible
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07- GHS08	H225-304-332-351-373

### 4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer a l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins medicaux.

En cas de contact avec la peau: Laver a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins medicaux si une irritation se developpe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne a l'air frais. En cas d'arret respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gene respiratoire, donner de l'oxygene. Obtenir des soins medicaux immediatement. Si inhale', faire prendre l'air `a la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un me'decin.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, consulter un médecin.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 3 / 6

#### 5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :

Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Mousse, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Les contenants fermes peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis a une chaleur extreme due a la montee de la pression. Garder les contenants hermetiquement fermes. Liquide et vapeurs combustibles. Pas de dangers inhabituels d'incendie ou d'explosion noté.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: Evacuer les lieux et combattre l'incendie a une distance securitaire. Utiliser un jet d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie. Les contenaurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

## 6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Retirer toute source d'inflammation, ventiler la piece et ramasser le produit a l'aide d'un materiau absorbant inerte et d'outils ne provoquant pas d'etincelles. Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes.

## 7. Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:** Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

**Entreposage :** Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue. Éviter la chaleur excessive. Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

## 8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Nom chimique	N° CAS	% en Poids Moins Que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Résine Époxyde	25085-99-8	70.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benzène	98-56-6	15.0	2.5 mg/m3	N.E.	2.5 mg/m3	N.E.
1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	17557-23-2	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Mineraux du Groupe des Micas	12001-26-2	5.0	3 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.
Dioxyde de Titane	13463-67-7	5.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Éthylbenzène	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.

#### Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante.

Protection des yeux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vetements contamines immediatement et les laver avant de les reutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 4 / 6

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence:LiquideÉtat Physique:LiquideOdeur:Comme un solvantSeuil de l'odeur:N.E.Gravité spécifique:1.204pH:N.A

Point de Congélation, °C: Non déterminé Viscosité: Non déterminé

Solubilité à l'eau: Pue

Temp. de Décomposition, °C: Non déterminé
Plage du point d'ébullition: 136 - 537
Limites d'Explosivité, %vol: 0.9 - 10.5
Inflammabilité: Supporte la combustion Point d'éclair, °C: 70

Taux d'évaporation: Plus lent que l'Éther Température d'Auto-

Inflammation, °C:

Coéf de partition Octanol-Eau

Non déterminé

Densité de Vapeur: Plus lourd que l'air Pression de Vapeur: Non déterminé

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviation)

#### 10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Aucune information.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

**Décomposition Dangereuse:** La flamme produit l'irritation. Peut produire des fumées dangereuses quand c'est chauffé à décomposition comme dans la soudure. Les fumées peuvent contenir: monoxyde de carbone, anhydride carbonique, et formaldhyde.

Polymérisation Hasardeuse: Ne se produira pas dans des conditions normales.

STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

## 11. Informations Toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: La substance cause l'irritation modérée des yeux.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: La substance peut provoquer une legere irritation cutanee.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussieres peuvent etre nocives si inhalees. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations elevees de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. L'inhalation prolongee ou excessive peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Irritant pour le nez, la gorge et les voies respiratoires. Nocif si ingere.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Des recherches ont etabli un lien entre la surexposition professionnelle repetee et prolongee aux solvants et les lesions permanentes du cerveau et du systeme nerveux. IARC énumère l'éthylbenzène comme carcinogène humain possible (groupe 2B). Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B -"Peut-être cancérogène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

#### Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie	Vapeur CL50
25085-99-8	Résine Époxyde	>5000	<u>cutanée</u> >20000	>20
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène	13000 mg/kg Rat	>2690 mg/kg Rabbit	N.E.
17557-23-2	1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2- diméthylpropane	4500 mg/kg Rat	N.E.	N.E.
12001-26-2	Mineraux du Groupe des Micas	N.E.	N.E.	25000
13463-67-7	Dioxyde de Titane	>10000 mg/kg Rat	2500 mg/kg	N.E.
100-41-4	Éthylbenzène	3500 mg/kg Rat	15400 mg/kg Rabbit	17.4 mg/L Rat

N.E. - Non-Établi

# 12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 5 / 6

### 13. Considérations Relatives à l'Élimination

Elimination: Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. N'incinérez pas les récipients fermés.

## 14. Informations Relatives aux Transports

Numéro UN:	National (USDOT) N.A	International (IMDG) N.A	<u>Aérien (IATA)</u> N.A	<u>TDG (Canada) -</u> <u>FRENCH</u> N.A
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger : Groupe d'emballage: Quantité Limitée:	N.A N.A Non	N.A N.A Non	N.A N.A Non	N.A N.A Non

## 15. Informations Réglementaires

## Réglementations Fédérales Américaines:

#### Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Cancérogénicité, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Nom chimique N° CAS Éthylbenzène 100-41-4

#### Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

## Réglementations des États Américains:

### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Cancer et effet nocif sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 6 / 6

#### 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS** 

Santé: 2\* Inflammabilité: 2 Risque physique: 0 Protection individuelle: X

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 2 Instabilité: 0

Les Composés Organiques Volatils: 1 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 4/27/2020

MOTIF DE LA RÉVISION: Revision Description Changed

Product Composition Changed

Substance and/or Product Properties Changed in

Section(s):

01 - Identification

02 - Hazard Identification05 - Fire-fighting Measures

09 - Physical & Chemical Properties

14 - Transport Information15 - Regulatory Information16 - Other Information

Revision Statement(s) Changed

Légende: N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Le fabricant estime que, au meilleur de sa connaissance, information et croyance, l'information contenue dans ce document soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Toutefois, étant donné les conditions de manipulation, d'utilisation et de stockage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages corporels ou des dégâts matériels résultant de l'utilisation de ces matériaux. Le fabricant ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus par leur utilisation. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Les informations et recommandations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont offertes pour la considération et l'examen des usagers. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces informations et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 1 / 5

# Fiche de Données de Sécurité



## 1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

CITRIC ETCH WITH WARNING LABELS Nom: Date de Révision: 5/10/2021

Étiquette d'un Produit: 60169 Société/Entreprise: 4/6/2021

Utilisation Recommandée: Concrete Etch/ Citric Acid

**Rust-Oleum Corporation Rust-Oleum Corporation** Société/Entreprise: Fabricant:

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

USA

11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061 USA

Préparée par: Service des Affaires Réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

24 Hour Hotline: 847-367-7700

## 2. Identification des Dangers

## Classement de la Préparation

Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Dangers spécifiques

100% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

H319 Irritation Oculaire, catégorie 2A Provoque une sévère irritation des yeux.

SGH étiqueter les conseils de prudence

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

Date imprimée: 4/20/2023 Page 2 / 5

#### SUBSTANCES DANGEREUSES

Nom chimique	N° CAS	<u>Wt.%</u> Range	Symbols GHS		Phrases GHS
Acide Citrique	77-92-9	75-100	GHS07	H319	

#### 4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer a l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins medicaux.

En cas de contact avec la peau: Laver a l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins medicaux si une irritation se developpe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne a l'air frais. En cas d'arret respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gene respiratoire, donner de l'oxygene. Obtenir des soins medicaux immediatement. Si inhale', faire prendre l'air `a la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un me'decin.

En cas d'ingestion: En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.

#### 5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont :

Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermetiquement fermes. LE POINT D'INFLAMMABILITÉ EST VERIFIE PLUS GRAND QUE 200 DEGRÉS F. Pas de dangers inhabituels d'incendie ou d'explosion noté.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empecher la montee de la pression.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

## 6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes. Balayer doucement afin d'eviter la formation d'un nuage de poussiere.

#### 7. Manipulation et Stockage

**MANIPULATION:** Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

Entreposage : Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

## 8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

Nom chimique	N° CAS	% en Poids Moins Que	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Acide Citrique	77-92-9	100.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

#### Protection individuelle

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandees. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**PROTECTION RESPIRATOIRE:** Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit etre suivi lorsque les conditions du lieu de travail necessitent le port d'un respirateur.

**PROTECTION DE LA PEAU:** Utiliser des gants pour eviter le contact prolonge avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanee suffisante.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 3 / 5

Protection des veux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications.

**PRATIQUES HYGIÉNIQUES:** Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vetements contamines immediatement et les laver avant de les reutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence:Particulate SolidÉtat Physique:SolideOdeur:Comme un solvantSeuil de l'odeur:N.E.Gravité spécifique:1.665pH:N.A.

Point de Congélation, °C: Non Déterminé Viscosité: Non Déterminé

Solubilité à l'eau: Soluble Coéf de partition Octanol-Eau

Temp. de Décomposition, °C: Non Déterminé (Kow):

Plage du point d'ébullition: 175 - 537 Limites d'Explosivité, %vol: N.A. - N.A.

Inflammabilité: Ne supporte pas la combustion Point d'éclair, °C: 94

Plus lent que l'Éther **Température d'Auto-**

Non Déterminé

Inflammation, °C:

Densité de Vapeur: Plus lourd que l'air Pression de Vapeur: Non Déterminé

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviation)

#### 10. Stabilité et Réactivité

Taux d'évaporation:

Conditions à éviter: Aucune information.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

**Décomposition Dangereuse:** La flamme produit l'irritation.

**Polymérisation Hasardeuse:** Ne se produira pas dans des conditions normales. **STABILITÉ:** Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

## 11. Informations Toxicologiques

**EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX:** Peut provoquer l'irritation grave des yeux. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact provoque une irritation de la peau. Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifie.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION:** Les concentrations elevees de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussieres peuvent etre nocives si inhalees. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Faible risque d'ingestion prevu. Peut causer des nausees.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Aucune information.

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau

Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N° CAS Nom chimique LD50 par voie orale LD50 par voie cutanée

77-92-9 Acide Citrique 3000 mg/kg Rat >2000 mg/kg Rat N.E.

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

## 13. Considérations Relatives à l'Élimination

Elimination: Eliminer le produit conformement aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 4 / 5

## 14. Informations Relatives aux Transports

Numéro UN:	National (USDOT) N.A.	International (IMDG) N.A.	<u>Aérien (IATA)</u> N.A.	TDG (Canada) - FRENCH N.A.
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger : Groupe d'emballage: Quantité Limitée:	N.A. N.A. Non	N.A. N.A. Non	N.A. N.A. Non	N.A. N.A. Non

## 15. Informations Réglementaires

## Réglementations Fédérales Américaines:

### Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Serious eye damage or eye irritation

#### Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de le partie 372 de 1986 et 40 CFR:

Absence d'éléments Sara 313 dans ce produit.

#### Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

Néant

# Réglementations des États Américains:

#### DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Aucun avertissement relatif à la Prop. 65 n'est requis.

Date imprimée: 4/20/2023 Page 5 / 5

#### 16. Autres Informations

**Evaluations HMIS** 

Santé: 2 Inflammabilité: 1 Risque physique: 0 Protection individuelle: X

Classements NFPA

Santé: 2 Inflammabilité: 1 Instabilité: 0

Les Composés Organiques Volatils: 0 g/L

CE DATE DE RÉVISION: 5/10/2021

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification des Propriétés de la Substance et/ou

du Produit dans la ou les Section(s): 15 - Informations Réglementaires Énoncé(s) de Révision Modifié(s)

Légende: N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisez et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.