

Date de Révision: 7/12/2024

## Rust-Oleum Multi Component Product Information Sheet

# 318712 RKSOLID KIT GARAGE 1 CAR BLACK est un produit multi-composant composé des composants chimiques individuels suivants:

318712B RKSOLID ACTIVATOR PART B 318712A RKSOLID KIT BLACK BASE

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>	TMG (Canada)
Numéro UN:	N'est pas applicable	3066	3066	N'est pas applicable
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'est pas applicable	8	8	N'est pas applicable
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	III	III	N'est pas applicable
quantité limitée:	Oui	Oui	Non	Oui

Fini Bon annexe B du code tarifaire harmonisé 3907.30.0000

Date de Révision: 7/12/2024

Page 1 / 5 Date imprimée: 7/12/2024

## Fiche de Données de Sécurité



\* Trusted Quality Since 1921 \* www.rustoleum.com

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

Vernon Hills, IL 60061

Phone: +1 (847) 367-7700

**RKSOLID ACTIVATOR PART B** Date de Révision: 7/12/2024 Nom:

Étiquette d'un Produit: 318712B Société/Entreprise: 7/11/2023

Floor Coating Part B Utilisation Recommandée:

Rust-Oleum ROCKSOLID Rust-Oleum ROCKSOLID Société/Entreprise: Fabricant: 11 Hawthorn Parkway 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

Phone: +1 (847) 367-7700

**USA** 

Préparée par: Service des Affaires Réglementaires

**USA** 

Numéro de téléphone d

24 Hour Hotline: 847-367-7700

'urgence:

## 2. Identification des Dangers

## Classement de la Préparation

Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Danger

#### Dangers spécifiques

85% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Allergène cutané, catégorie 1 Toxicité reproductive, catégorie 1B H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Corrosion dermique, catégorie 1 H314 Provoque des graves brûlures de la peau et des graves lésions des yeux

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 soigneusement après manipulation.

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.

P321 Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et

nationales.

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

Rock Solid Activator Part B

Date imprimée: 7/12/2024 Page 2 / 5

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

P316 Obtenez immédiatement une aide médicale d'urgence.

P333+P317 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	N° CAS	Wt.% Range	Symbols GHS	Phrases GHS
Polyoxypropylène Diamine	9046-10-0	50-75	GHS05	H314
Alcool Benzylique	100-51-6	10-25	GHS07	H302+H312+H332-317-319
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: Rincer la peau a l'eau immediatement et abondamment. Retirer les vetements. Obtenir des soins medicaux immediatement. Laver les vetements separement avant de les reutiliser. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

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, 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. N'induisez pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commande le plus proche de poison immédiatement.

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

**En cas d'incendie, les agents d** Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau **'extinction préconisés sont :** pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermetiquement fermes.

Special Fire Fighting Procedures: 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. Les contenants peuvent eclater et degager une substance tres toxique s'ils sont exposes a la chaleur. La substance est non-combustible mais réagit avec de nombreux métaux pour former du gaz d'hydrogène explosif.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Ce n'est pas une poussière combustible.

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

Date imprimée: 7/12/2024 Page 3 / 5

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Confiner le liquide renverse avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un materiau combustible tel que de la sciure de bois. Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8

## 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 prolonge ou repete avec la peau. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements.

Stockage: 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.

**Equipement de 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 etanches afin d'eviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

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: 0.988 pH: N'est pas applicable
Point de Congélation, °C: Non Déterminé Viscosité: Non Déterminé

Solubilité dans 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'est pas applicable

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)

#### Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Eviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

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

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

Date imprimée: 7/12/2024 Page 4 / 5

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

## 11. Informations Toxicologiques

**EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX:** Provoque des brûlures aux yeux. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

**EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU:** Le contact prolonge ou repete avec la peau peut provoquer une irritation. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brulures de la peau. Provoque une irritation cutanee. Des reactions allergiques sont possibles. Peut causer une reaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanee, qui devient evidente lors de la reexposition a la substance. Le contact frequent ou prolonge peut irriter la peau et causer une demangeaison (dermatite). Grave irritant; peut causer des lesions cutanees permanentes.

**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.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION:** Corrosif et peut causer des lesions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingere.

**EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES:** Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite. Peut induire des anomalies génétiques. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

#### Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	<u>LD50 par voie</u> cutanée	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: 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. Déchets dangereux RCRA: Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

## 14. Informations Relatives aux Transports

	National (USDOT)	International (IMDG)	Aérien (IATA)	TMG (Canada)
Numéro UN:	N'est pas applicable	3066	3066	N'est pas applicable
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'est pas applicable	8	8	N'est pas applicable
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	III	III	N'est pas applicable
quantité limitée:	Oui	Oui	Non	Oui

### 15. Informations Réglementaires

Date imprimée: 7/12/2024 Page 5 / 5

## 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:

Toxicité pour la Reproduction, Corrosion ou Irritation de la Peau, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

#### 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: 7/12/2024

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

du Produit dans la ou les Section(s): 02 - Identification des Dangers

03 - Composition / Informations sur les Ingrédients

05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie 14 - Informations sur le Transport 15 - Informations Réglementaires 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: 7/12/2024 Page 1 / 6

## Fiche de Données de Sécurité



\* Trusted Quality Since 1921 \* www.rustoleum.com

Rust-Oleum ROCKSOLID

Phone: +1 (847) 367-7700

11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

**USA** 

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

Nom: RKSOLID KIT BLACK BASE Date de Révision: 7/12/2024

Étiquette d'un Produit: 318712A Société/Entreprise: 9/16/2022

**Utilisation Recommandée:** Epoxy Floor Coating

Société/Entreprise: Rust-Oleum ROCKSOLID Fabricant: 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

USA

Phone: +1 (847) 367-7700

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

17% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

Cancérogénicité, catégorie 1B

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
	H317 H319 H335

H350

## SGH étiqueter les conseils de prudence

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

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

P264 Se laver 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

Peut provoquer le cancer.

yeux / du visage.

Date imprimée: 7/12/2024 Page 2 / 6

P321 Traitement spécifique (voir notice sur cette étiquette).

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et

nationales

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.

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

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

P317 Obtenez de l'aide médicale.

P332+P317 En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.

P333+P317 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

P337+P317 Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

#### SUBSTANCES DANGEREUSES

Nom chimique	N° CAS V	Vt.% 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	GHS02-GHS07	H226-315-319-332-335
Résine Époxy Bisphénol A	25068-38-6	2.5-10	GHS07	H315-317-319-335
1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	17557-23-2	2.5-10	GHS07	H315-317
Noir de Carbone	1333-86-4	1.0-2.5	Indisponible	Indisponible
Solvant Naphta, Alkylat Lourd	64741-65-7	0.1-1.0	GHS06-GHS08	H304-331-340-350
2,6-Diméthylheptan-4-One	108-83-8	0.1-1.0	GHS02-GHS06- GHS07	H226-331-335

#### 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: Rincer la peau a l'eau immediatement et abondamment. Retirer les vetements. Obtenir des soins medicaux immediatement. Laver les vetements separement avant de les reutiliser. Lavez les articles d'habillement, les chaussettes et chaussures souillés pour les décontaminer avant réutilisation.

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, 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. N'induisez pas le vomissement à moins que conseillé par un médecin. Appelez le centre ou le médecin de commande le plus proche de poison immédiatement.

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

**En cas d'incendie, les agents d** Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau **'extinction préconisés sont :** pulvérisée

Date imprimée: 7/12/2024 Page 3 / 6

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermetiquement fermes.

Special Fire Fighting Procedures: 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. Les contenants peuvent eclater et degager une substance tres toxique s'ils sont exposes a la chaleur. La substance est non-combustible mais réagit avec de nombreux métaux pour former du gaz d'hydrogène explosif.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Ce n'est pas une poussière combustible.

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

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Confiner le liquide renverse avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un materiau combustible tel que de la sciure de bois. Eliminer le produit conformement aux reglements municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas incinerer les contenants fermes. Éviter l'écoulement dans les égouts et les voies navigables. Prévoir une ventilation et une approche déversement d'utiliser l'équipement de protection contre le vent adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.

## 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 prolonge ou repete avec la peau. Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vetements.

Stockage: 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.
Résine Époxy Bisphénol A	25068-38-6	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2-diméthylpropane	17557-23-2	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Noir de Carbone	1333-86-4	5.0	3 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N.E.
Solvant Naphta, Alkylat Lourd	64741-65-7	1.0	N.E.	N.E.	N.Ē.	N.E.
2,6-Diméthylheptan-4-One	108-83-8	1.0	25 ppm	N.E.	50 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. Les installations ou ce produit est entrepose ou utilise devraient etre munies d'une douche d'urgence et d'un dispositif de rincage oculaire. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**Equipement de 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 etanches afin d'eviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau.

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: 7/12/2024 Page 4 / 6

## 9. Propriétés Physiques et Chimiques

Apparence: État Physique: Liquide Liquide Odeur: Seuil de l'odeur: Comme un solvant N.E.

Gravité spécifique: :Hq 1 164 N'est pas applicable Point de Congélation, °C: Viscosité: Non Déterminé Non Déterminé

(Kow):

Non Déterminé

Non Déterminé

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

Temp. de Décomposition. °C: Non Déterminé Plage du point d'ébullition: Limites d'Explosivité, %vol: 136 - 4,200 0.9 - 10.5

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

> Température d'Auto-Plus lent que l'éther Inflammation, °C:

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

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

#### Stabilité et Réactivité

Taux d'évaporation:

Conditions à éviter: Eviter le contact avec les métaux. Éviter la chaleur excessive.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts. Le produit corrode lentement le cuivre, l'aluminium, le zinc, et les surfaces galvanisées.

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. Provoque des brûlures aux yeux. Provoque l'irritation des yeux et de la peau qui peut occasionner une dermatite en cas de surexposition répétée. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immediatement. Les concentrations de vapeurs élevées peuvent irriter les yeux, le nez et les voies respiratoires.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact prolonge ou repete avec la peau peut provoquer une irritation. La substance est corrosive. Elle provoque de graves brulures de la peau. Provoque une irritation cutanee. Des reactions allergiques sont possibles. Peut causer une reaction allergique, sous forme de sensibilisation cutanee, qui devient evidente lors de la reexposition a la substance. Le contact frequent ou prolonge peut irriter la peau et causer une demangeaison (dermatite). Grave irritant; peut causer des lesions cutanees permanentes.

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.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: Corrosif et peut causer des lesions graves et permanentes de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Nocif si ingere.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Contient du noir de carbone. On a observe une inflammation chronique, une fibrose pulmonaire et des tumeurs aux poumons chez certains rats ayant ete exposes pendant de longues periodes a des concentrations excessives de noir de carbone et a plusieurs particules de poussiere fines insolubles. On n'a pas observe de tumeur chez d'autres especes animales (souris et hamster) dans des circonstances et des conditions d'etude similaires. Des etudes epidemiologiques portant sur des travailleurs Nord-Americains n'ont indique aucun effet nefaste sur la sante cliniquement significatif decoulant de l'exposition professionnelle au noir de carbone. Le noir de carbone figure sur la liste du CIRC dans la classe 2B -<Possiblement cancerogene pour les humains> et l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) a propose de le mettre dans la classe A4 - <Non classe en tant que cancerogene pour les humains>. Une exposition importante n'est pas prevue lors de l'application au pinceau ou lors du sechage. Le risque de surexposition depend de la duree et du niveau d'exposition a la poussiere provenant du sablage repete de surfaces ou au brouillard de pulverisation et de la concentration actuelle de noir de carbone dans la formule. Un contact cutané prolongé ou répété peut provoquer une dermatite.

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

#### Valeurs de toxicité aiguë

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	LD50 par voie	Vapeur CL50
			<u>cutanée</u>	
25085-99-8	Résine Époxyde	>5000	>20000	>20
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benzène	13000 mg/kg Rat	>3300 mg/kg Rabbit	33 mg/L
25068-38-6	Résine Époxy Bisphénol A	11400 mg/kg Rat	>5000	25 g/L
17557-23-2	1,3-Bis(2,3-époxypropoxy)-2,2- diméthylpropane	4500 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.

Date imprimée: 7/12/2024 Page 5 / 6

1333-86-4 Noir de Carbone

>2000 mg/kg Rabbit >10000 mg/kg Rat N.E. 64741-65-7 Solvant Naphta, Alkylat Lourd >7000 mg/kg Rat >2000 mg/kg Rabbit >5.04 mg/L Rat 108-83-8 2,6-Diméthylheptan-4-One 5750 mg/kg Rat >2000 mg/kg Rat N.E.

N.E. - Non-Établi

## 12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: 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. Déchets dangereux RCRA : Ce matériau, lorsqu'il est jeté ou éliminé, pourrait être un déchet dangereux selon les réglementations fédérales (40 CFR 261) en raison de sa caractéristique de corrosivité (D002). Vérifiez les réglementations nationales et locales pour connaître les exigences en matière d'élimination. Les ajouts chimiques, le traitement ou toute autre altération de ce matériau peuvent rendre les informations sur la gestion des déchets présentées dans cette fiche de données de sécurité incomplètes, inexactes ou autrement inappropriées.

## 14. Informations Relatives aux Transports

	National (USDOT)	International (IMDG)	Aérien (IATA)	TMG (Canada)
Numéro UN:	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger :	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Groupe d'emballage:	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
quantité limitée:	Non	Non	Non	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:

Cancérogénicité, Corrosion ou Irritation de la Peau, Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée, Lésions Oculaires Graves ou Irritation Oculaire, Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Unique ou Répétée), Mutagénicité des Cellules Germinales

#### 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:

Cancer - www.P65Warnings.ca.gov.

Date imprimée: 7/12/2024 Page 6 / 6

#### 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: 7/12/2024

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification de la Composition du Produit

Modification des Propriétés de la Substance et/ou

du Produit dans la ou les Section(s):

03 - Composition / Informations sur les Ingrédients

05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie
09 - Propriétés Physiques et Chimiques
11 - Informations Toxicologiques
14 - Informations sur le Transport
15 - Informations Réglementaires
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: 7/12/2024 Page 1 / 5

## Fiche de Données de Sécurité



\* Trusted Quality Since 1921 \* www.rustoleum.com

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

CITRIC ETCH WITH WARNING LABELS Date de Révision: Nom: 7/12/2024

Étiquette d'un Produit: 60169 Société/Entreprise: 5/10/2021

Concrete Etch/ Citric Acid Utilisation Recommandée:

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

11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061

**USA** 

Phone: +1 (847) 367-7700

Préparée par: Service des Affaires Réglementaires

Numéro de téléphone d

'urgence:

24 Hour Hotline: 847-367-7700

Fabricant:

**Rust-Oleum Corporation** 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

**USA** 

Phone: +1 (847) 367-7700

## 2. Identification des Dangers

## Classement de la Préparation

Symboles du produit



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Dangers spécifiques

99% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

#### MENTIONS DE DANGER SGH

Irritation Oculaire, catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux. STOT, exposition simple, catégorie 3, RTI H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### SGH étiqueter les conseils de prudence

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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

yeux / du visage.

P405 Garder sous clef.

Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et P501

nationales.

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.

Date imprimée: 7/12/2024 Page 2 / 5

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

P317 Obtenez de l'aide médicale.

P337+P317 Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.

## 3. Composition / Informations sur les Ingrédients

#### **SUBSTANCES DANGEREUSES**

Nom chimiqueN° CASWt.% RangeSymbols GHSPhrases GHSAcide Citrique77-92-975-100GHS07H319-335

#### 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: 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.

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

**En cas d'incendie, les agents d** Mousse Filmogène Aqueuse, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Sable Sec, Eau **'extinction préconisés sont :** pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermetiquement fermes. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été noté.

Special Fire Fighting Procedures: 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): Ce n'est pas une poussière combustible.

## 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. 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 ou les vetements.

Stockage: 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.

Date imprimée: 7/12/2024 Page 3 / 5

**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. Les installations ou ce produit est entrepose ou utilise devraient etre munies d'une douche d'urgence et d'un dispositif de rincage oculaire. Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs.

**Equipement de 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:Particulate SolidÉtat Physique:SolideOdeur:Comme un solvantSeuil de l'odeur:N.E.

Gravité spécifique: 1.665 pH: N'est pas applicable
Point de Congélation, °C: Non Déterminé Viscosité: Non Déterminé

Non Déterminé

Solubilité dans 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'est pas applicable

Inflammabilité: Ne supporte pas la combustion Point d'éclair, °C: 537

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.

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. Provoque l'irritation des yeux et de la peau qui peut occasionner une dermatite en cas de surexposition répétée. 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: La substance peut etre nocive si ingeree. 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

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont présentés ci-dessous:

N° CAS	Nom chimique	LD50 par voie orale	<u>LD50 par voie</u>	Vapeur CL50
			<u>cutanée</u>	
77-92-9	Acide Citrique	3000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rat	N.E.

N.E. - Non-Établi

Date imprimée: 7/12/2024 Page 4 / 5

## 12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: 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)	TMG (Canada)
Numéro UN:	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
Nom UN::	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Classe de danger : Groupe d'emballage: quantité limitée:	N'est pas applicable N'est pas applicable 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:

Lésions Oculaires Graves ou Irritation Oculaire, Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles (Exposition Unique ou Répétée)

## 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: 7/12/2024 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: 7/12/2024

MOTIF DE LA RÉVISION: Modification de la Composition du Produit

Seuil de Risque de Substance % Modifié

Modification des Propriétés de la Substance et/ou

du Produit dans la ou les Section(s): 02 - Identification des Dangers

03 - Composition / Informations sur les Ingrédients

05 - Mesures de Lutte contre l'Incendie 09 - Propriétés Physiques et Chimiques 14 - Informations sur le Transport 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 cidessus 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.