

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 1 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette

: **WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR CORDAGE PARTIE A :
SYSTÈME DE RÉSINE**
La solution pour le blocage des cordes

Autres moyens d'identification

: ST-R-ROP

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation

: Résine pour fixer les câbles métalliques à une douille.
Restrictions d'utilisation: Pas disponible.

Famille chimique

: Mélange.

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fabricant:

Millfield Enterprises Limited

16 Shelley Road
Newburn Industrial Estate, Newburn
Newcastle Upon Tyne NE15 9RT
England
Numéro de téléphone du fabricant

: +44 (0) 191 264 8541

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:

STRIDER-RESOURCE A Division of the O'Rourke Marketing Corporation Ltd.

5667 King Road
Nobleton, ON, Canada
LOG 1N0
No. de téléphone du fournisseur

: (905) 859-3901

No. de téléphone en cas d'urgence

: Pas disponible.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit chimique

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 2 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Liquide jaune pâle. Odeur caractéristique.

Dangers les plus importants:

Liquide et vapeurs inflammables Peut être enflammé par des flammes nues ou des étincelles. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. L'inhalation risque de causer une dépression du système nerveux central. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Risque de cancérogénicité - contient une matière qui risque de causer le cancer. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut entraîner des effets néfastes. Pour plus d'informations, veuillez vous référer la section 11 de la FDS.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement.

Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015).

Classification:

Liquide inflammable - Catégorie 3

Toxicité par aspiration - Catégorie 1

Cancérogénicité - Catégorie 1B

Toxicité pour la reproduction - Catégorie 2

Irritation cutanée - Catégorie 2

Irritation oculaire - Catégorie 2B

Sensibilisant cutané - Catégorie 1A

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 (Irritation respiratoire; Effets narcotiques)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogramme (s) de danger



Mot indicateur

Danger

Mentions de danger

Liquide et vapeurs inflammables

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Peut provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Peut provoquer une somnolence et des vertiges.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Nocif en cas d'inhalation.

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 3 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
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.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique et de ventilation antidéflagrant.
Utiliser des outils anti-étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail.
Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Nettoyer avec beaucoup d'eau et de savon En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.
En cas d'incendie, utiliser de produits chimiques, CO₂, ou de la mousse d'alcool sec pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Autres dangers

Autres dangers qui ne nécessitent pas une classification:
Polymérisation possible en cas de réchauffement ou de contact avec des substances incompatibles. La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
Styrène	Éthénylbenzène Phényléthylène Vinyl benzène	100-42-5	30.0 - 60.0
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	Pas disponible.	101-61-1	0.1 - 1.0
1,4-naphthoquinone	Pas disponible.	130-15-4	≤0.1

Les concentrations précises des produits chimiques énumérés ci-dessus ne sont pas divulguées en vertu du secret commercial.

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 4 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

- Ingestion* : Si ingéré, ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Appeler un médecin.
- Inhalation* : EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, seul le personnel médical est autorisé à donner de l'oxygène. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Contact avec la peau* : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux* : 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. Rincer les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Provoque une irritation cutanée. Le contact risque de causer des rougeurs, de l'œdème et une sensation de douleur.
Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure larmoiement, rougeur et des malaises.
Peut causer une réaction allergique cutanée (ex: l'œdème, des éruptions et l'eczéma).
Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires. Peut causer le mal de tête, la nausée, le vertige et les autres symptômes de dépression du système nerveux central.
L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).
Susceptible de provoquer le cancer. Les symptômes peuvent inclure une toux persistante, un essoufflement, des crachats de sang et une respiration sifflante.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Les symptômes peuvent inclure une perte des cellules capillaires externes de la cochlée (partie antérieure du labyrinthe), une perte de l'ouïe, des vertiges et des acouphènes.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Assurer des soins de soutien généraux et traiter les symptômes.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

- : La poudre chimique, du gaz carbonique, de la mousse antialcool.

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser de jet d'eau comme moyen d'extinction dans la mesure où cela pourrait étendre l'incendie.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : Liquide et vapeurs inflammables. S'enflamme si exposé à la chaleur, aux flammes ou à d'autres sources d'ignition. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'accumuleront dans les secteurs les plus bas. Polymérisation possible en cas de réchauffement ou de contact avec des substances incompatibles. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne.

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 5 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

: Liquides inflammables - Catégorie 3

Produits de combustion dangereux

: Oxydes de carbone; Aldéhydes; Peroxydes.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

: Les pompiers devraient porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome muni d'un élément facial complet à pression positive. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

: Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. Aménager un barrage pour contrôler l'eau.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Toutes les personnes qui traitent avec le nettoyage doivent porter un équipement de protection individuelle approprié. Tenir tous les autres employés en amont du vent et à l'écart du déversement/rejet. Restreindre l'accès aux lieux jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Équipement de protection individuel: voir section 8.

Précautions pour la protection de l'environnement

: S'assurer que le produit déversé s'infiltré dans les drains, les égouts, les étendues d'eau ou les espaces fermés. Si nécessaire, endiguer bien en avant du déversement afin d'éviter que l'eau d'écoulement ne s'infiltré dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Ventiler la zone. Enlever toute source d'ignition. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Utiliser uniquement des outils et de l'équipement antiétincelants durant le processus de nettoyage. Contenir et absorber le liquide déversé avec une matière inerte non combustible (ex: du sable), ensuite placer la matière contaminée dans un contenant pour élimination ultérieure (voir Section 13). Contacter les autorités locales compétentes.

Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

: Quantité rapportable (RQ) US CERCLA: Consultez section 15.
Au Canada: Communiquer avec les agences environnementales locales et provinciales pour assistance et/ou pour les exigences de déclaration.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 6 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Les personnes souffrant d'eczema de la peau récidivant ou de problèmes de sensibilisation ne devrait pas travailler avec ce produit. Une fois que la personne est sensibilisée, éviter toute autre exposition à la matière qui a causé la sensibilisation.
- Afin d'éviter la création de concentrations de vapeurs inflammables dans l'air, une bonne ventilation naturelle ou une ventilation à la source devrait être fournie. Le produit doit être utilisé que dans les secteurs où l'on a exclu les lampes à flamme nue et autres sources d'inflammation incluant l'équipement électrique non protégé. Afin de prévenir le risque d'incendie avec toutes les résines, de bonnes normes d'entretien doivent être maintenues et éviter l'accumulation de résidus secs, de chiffons contaminés, etc.
- Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Porter l'équipement de protection adéquat durant la manutention. Porter des gants de protection/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer.
- Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique et de ventilation antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter le contact avec les matières incompatibles. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver soigneusement après manipulation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux.

Conditions d'un stockage sûr

- : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Garder sous clef. Ce produit ne doit pas être entreposé à des températures supérieures à 20°C. Entreposer à l'écart des matières incompatibles et éloigné de l'ensoleillement direct. Les lieux d'entreposage doivent être identifiés clairement, libres de toute obstruction et accessibles au personnel qualifié et autorisé seulement. Inspecter régulièrement les contenants pour vérifier s'ils sont endommagés ou s'ils fuient. Interdiction de fumer dans le secteur.

Substances incompatibles : Oxydants forts; Acides; Alcalis; Sels métalliques.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	TWA	STEL	PEL	STEL
Styrène	20 ppm	40 ppm	100 ppm	200 ppm (Plafond)
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	P/D	P/D	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone	P/D	P/D	P/D	P/D

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 7 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

: Utiliser une ventilation générale ou à la source pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser du matériel électrique et de ventilation antidéflagrant.

Protection respiratoire

: Si la limite d'exposition TLV est dépassé, un respirateur homologué NIOSH/MSHA est conseillé. Obtenir l'avis de votre fournisseur de protection respiratoire. Les respirateurs seront choisis en fonction de la forme et de la concentration des contaminants dans l'air, et conformément à la norme CSA Z94.4-02.

Protection de la peau

: Des gants imperméables doivent être portés quand on utilise ce produit. Porter selon besoins: Viton. Obtenir les conseils des fournisseurs de gants. Porter des bottes et des vêtements résistants.

Protection des yeux/du visage

: Porter un équipement de protection des yeux/du visage. Porter selon besoins: Lunettes de sécurité à protection intégrale; Lunettes de sécurité avec protections latérales. Un écran facial complet peut également être nécessaire.

Autre équipement de protection

: Un poste de douche oculaire et une douche d'urgence devront être à proximité du secteur de travail. D'autres équipements peuvent être exigés dépendant des normes du lieu de travail.

Considérations générales d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas respirer le brouillard ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver soigneusement après manipulation. Les tenues de travail contaminées doivent être conservées au poste de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique

: Liquide

Couleur

: jaune pâle

Odeur

: Odeur caractéristique.

Seuil olfactif

: P/D

pH

: S/O

Point de fusion/point de congélation

: Point de fusion: P/D
Point de congélation: P/D

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

: 145°C (293°F)

Point d'éclair

: 31°C (87.8°F)

Point d'éclair, méthode

: coupelle fermée

Taux d'évaporation (acétate n-butylique = 1)

: P/D

inflammabilité

: Non applicable.

Limite inférieure d'explosivité ou d'inflammabilité (% en vol.)

: P/D

Limite supérieure d'explosivité ou d'inflammabilité (% en vol.)

: P/D

Propriétés comburantes

: Oxidizing substances

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 8 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Propriétés explosives	: Non-explosif
Tension de vapeur	: P/D
Densité de vapeur	: > 1 (Air = 1.0)
Densité de vapeur relative	: Densité relative: 1.09 g/cm ³ @ 25°C (77°F) Poids spécifique: 1.09 @ 25°C (77°F)
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
Autres solubilité(s)	: P/D
Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile	: P/D
Température d'auto-inflammation	: P/D
Température de décomposition	: P/D
Viscosité	: P/D
Caractéristiques des particules	: S/O
Matières volatiles (% en poids)	: P/D
Composés organiques volatils (COV)	: P/D
Pression absolue du récipient	: S/O
Distance de projection de la flamme	: S/O
Autres observations physiques/chimiques	: Aucun renseignements supplémentaires.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: N'est normalement pas réactif.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	: Polymérisation possible en cas de réchauffement ou de contact avec des substances incompatibles.
Conditions à éviter	: Éviter la chaleur et les flammes nues. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Éviter l'exposition aux rayons UV (comme les tubes fluorescents) ce qui peut provoquer une polymérisation lente pouvant se continuer dans des contenants refermés hermétiquement. Éviter le contact avec les matières incompatibles.
Matériaux incompatibles	: Oxydants; Acides; Sels métalliques; Alcalins.
Produits de décomposition dangereux	: Oxyde de styrène; Peroxydes.; Aldéhydes. Se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information sur les voies d'exposition probables:

Voies d'entrée - inhalation : OUI

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 9 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Voies d'entrée - peau et yeux : OUI

Voies d'entrée - ingestion : OUI

Voies d'exposition - absorption cutanée
: OUI

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:

Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)

Signes et symptômes - Inhalation

- : Peut irriter les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure l'irritation des voies respiratoires supérieures, la toux et des difficultés respiratoires. Peut causer le mal de tête, la nausée, le vertige et les autres symptômes de dépression du système nerveux central.

Signes et symptômes - ingestion

- : L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer de troubles du système nerveux central (p.ex. étourdissements, maux de tête).

Signes et symptômes - peau : Provoque une irritation cutanée. Le contact risque de causer des rougeurs, de l'œdème et une sensation de douleur.

Signes et symptômes - yeux : Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure larmoiement, rougeur et des malaises.

Risque d'effets chroniques sur la santé

- : Le contact continu ou à répétition risque de causer l'assèchement, le craquellement et le dégraissage de la peau.

Mutagénicité

- : N'est pas sensé être mutagène chez les humains.
Contient: styrène. Des données animales démontrent que le styrène est faiblement mutagénique, mais seulement à des niveaux d'exposition produisant d'autres effets toxiques chez l'animal adulte.

Cancérogénicité

- : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:
Cancérogénicité - Catégorie 2. Susceptible de provoquer le cancer. Les symptômes peuvent inclure une toux persistante, un essoufflement, des crachats de sang et une respiration sifflante. Ce produit contient du styrène, qui est inscrit comme cancérigène Group 2B selon CIRC.

Effets sur la reproduction & Tératogénicité

- : Ce produit n'est pas soupçonné causer des effets sur la reproduction ou le développement.

Sensibilisation à la matière

- : Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification:
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1A. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut causer une grave sensibilisation avec des symptômes allergiques de dermatite de contact comme l'œdème, des éruptions et l'eczéma.

Ne devrait pas être un sensibilisant respiratoire.

Effets spécifiques sur organes cibles

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 10 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

: Ce produit est classé comme dangereux en vertu des règlements SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT) 2015). Classification: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée - Catégorie 1. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Contient: styrène. Les symptômes peuvent inclure une perte des cellules capillaires externes de la cochlée (partie antérieure du labyrinthe), une perte de l'ouïe, des vertiges et des acouphènes.

Maladies aggravées par une surexposition

: L'exposition à ce produit peut aggraver des maladies pulmonaires, oculaires, cutanées ou du système nerveux central déjà existantes.

Substances synergiques

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

Données toxicologiques

: N'est pas classifié en termes de toxicité aiguë sur la base des informations disponibles. Les valeurs ETA calculées pour cette matière sont:

ETA orale = 5000mg/kg
ETA inhalation (vapeurs) = 3mg/L/4H

Voir les données ci-dessous pour la toxicité aiguë.

<u>Nom chimique</u>	<u>CL50(4hr)</u> <u>inh, rat</u>	<u>DL50</u>	
		<u>(Oral, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
Styrène	2425 ppm (10.3 mg/L) (vapeur)	2650 mg/kg	> 2000 mg/kg (Aucune mortalité)
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-di aminodiphénylméthane	P/D	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone	P/D	190 mg/kg	202 mg/kg

Autres dangers toxicologiques importants

: Aucun connu ou rapporté par le fabricant.

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Le produit lui-même n'a pas été testé. Le produit ne doit pas s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau, ou être déposé là où cela pourrait affecter les eaux de surface ou souterraines.

Voir les tableaux suivants pour les données écotoxiques pour chaque ingrédient.

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 11 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données Écotoxicité:

Composants	No CAS	Toxicité pour les poissons		
		CL50 / 96h	NOEL / 21 jour	Facteur M
Styrène	100-42-5	10 mg/L (Vairon à grosse tête)	P/D	Aucun(e).
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	P/D	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone	130-15-4	P/D	P/D	P/D

Composants	No CAS	Toxicité pour les daphnias		
		CE50 / 48h	NOEL / 21 jours	Facteur M
Styrène	100-42-5	4.7 mg/L (daphnie magna)	1.01 mg/L	Aucun(e).
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	P/D	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone	130-15-4	P/D	P/D	P/D

Composants	No CAS	Toxicité pour les algues		
		EC50 / 96h or 72h	NOEC / 96h or 72h	Facteur M
Styrène	100-42-5	4.9 mg/L/72hr (algues vertes)	P/D	Aucun(e).
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	P/D	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone	130-15-4	P/D	P/D	P/D

Persistance et dégradabilité

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Les ingrédients suivants sont considérés comme étant facilement dégradables: styrène.

Potentiel de bioaccumulation

- : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même. Voir les données suivantes pour renseignements sur les ingrédients.

Composants	Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de bioconcentration (FBC)
Styrène (CAS 100-42-5)	2.95	13.5 (poisson rouge)
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane (CAS 101-61-1)	P/D	P/D
1,4-naphthoquinone (CAS 130-15-4)	1.71 - 1.78	

Mobilité dans le sol : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.

Effets nocifs divers sur l'environnement

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 12 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

- : Aucun autre effet négatif pour l'environnement (comme par exemple, l'appauvrissement de l'ozone, le potentiel de la création d'ozone photochimique, les perturbations endocriniennes, le potentiel d'un réchauffement global) sont prévus de cette composante.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

- : Manipuler les déchets conformément aux recommandations indiquées dans la section 7. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas couper, souder, percer ou affûter sur le contenant ou près de celui-ci.

Méthodes d'élimination

- : Éliminer conformément aux lois sur les déchets dangereux locales, provinciales et fédérales.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

- : Si le produit devient un déchet, il pourrait répondre aux critères de classification d'un déchet dangereux conformément au RCRA Title 40 CFR 261 des É.-U. Le générateur des déchets a la responsabilité de déterminer l'identification adéquate du déchet et de la méthode d'élimination. Pour disposer des déchets ou des matières inutilisées, vérifier avec les agences environnementales tant au niveau fédéral que local.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	UN1866	RESIN SOLUTION	3	III	
Canada (TMD) Informations supplémentaires	Peut être expédié comme Quantité Limitée lorsque transporté dans des contenants de moins de 5,0 Litres; dans des emballages n'excédant pas une masse brute de 30 kg. Se référer à l'article 1.17 du Règlement sur le Transport des Marchandises Dangereuses, en Langage Clair, pour plus de détails sur cette exemption.				

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Des conseils de prudence adéquats doivent accompagner l'emballage. Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer. Note: When combined with activator, kit may be shipped as UN3269.

Dangers pour l'environnement

- : Ce produit ne respecte pas les critères d'un mélange étant dangereux pour l'environnement selon le Code IMDG. Bien que ce produit ne respecte pas le critère de danger d'un mélange dangereux pour l'environnement, selon le Code IMDG, ce produit contient des matières qui sont toxiques pour l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter Section 12 pour plus de renseignements environnementaux.

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 13 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Renseignement fédéral É.-U :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Styrène	100-42-5	Oui	1000 lb/ 454 kg	Aucun.	Oui	Oui
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	Oui	P/D	P/D	Oui	Oui
1,4-naphthoquinone	130-15-4	Oui	5000 lb/ 2270 kg	P/D	Non	Non

TSCA: Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur le registre Toxic Substances Control Act (TSCA).

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	California Proposition 65		Liste d'état "Right to Know"					
		Inscrit	Type de toxicité	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Styrène	100-42-5	Non	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	Non	Cancérogène	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	No
1,4-naphthoquinone	130-15-4	Non	S/O	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non

Canadian Information:

Renseignements Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA): Tous les ingrédients énumérés apparaissent sur la Liste intérieure des substances (DSL).

Inventaire national des rejets de polluants (INRP): Ce produit contient les substances suivantes figurant sur l'INRP: styrène (Partie 1, Substance de groupe A; Partie 5, substances individuelles)

Renseignements SIMDUT: Se référer à la Section 2 pour la classification SIMDUT de ce produit.

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	European EINECs	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECS	NewZealand IOC
Styrène	100-42-5	202-851-5	Présent	Présent	(3)-4	KE-35342	Présent	HSR001221
N,N,N',N'-Tétraméthyl-4,4'-diaminodiphénylméthane	101-61-1	202-959-2	Present	Présent	(3)-140	KE-23820	Present	HSR004281
1,4-naphthoquinone	130-15-4	204-977-6	Present	Présent	(4)-372; (4)-392; (4)-493	KE-25550	Present	HSR004154

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

: ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 14 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AICS: inventaire australien des Substances Chimiques
ETA: Estimation toxicité aiguë
CAS: Chemical Abstract Services
SNC: Système nerveux central
ACNOR: Association canadienne de normalisation
CE50: Concentration effective 50%.
EINECS: Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes
CEN : existantes et les nouvelles substances chimiques
HSDB: Hazardous Substances Data Bank
CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
IBC: Conteneur pour vrac
IECSC : l'inventaire des substances chimiques existantes
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
Inh: Inhalation
La COI : inventaire de produits chimiques
KECI Coréen : substances chimiques existantes Inventaire
KECL Coréen : produits chimiques existants Liste
CL: Concentration létale
DL: Dose létale
MSHA: Mine Safety and Health Administration
S/O: Sans objet
P/D: Pas disponible
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC: Concentration sans effet observé
OCDE: Organisation de coopération et de développement économiques
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
PICCS: Philippine inventaire des produits chimiques et des substances chimiques
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SCBA : Appareil de protection respiratoire autonome (Self-Contained Breathing Apparatus)
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au Canada
TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps
SIMDUT: Système d'information sur les matières utilisées au travail

Références

- 1. ACGIH, Valeur seuil limite pour substances chimiques et agents physiques et exposition biologique
- 2. ECHA - European Chemical Agency
- 3. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail, base de données CCIInfoWeb
- 4. Fiches de données de sécurité du fabricant.
- 5. US EPA Title III List of Lists
- 6. California Proposition 65 List
- 7. OCDE - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal

Date de la préparation (mm/jj/aaaa)

: 04/29/2019

Date de la révision (mm/dd/yyyy)

: 12/06/2024

No. de révision

: 3.1b

Revision Information

- : sections de la FDS mises-à-jour:
 - 1. IDENTIFICATION
 - 2. IDENTIFICATION DES DANGERS;
 - 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS;
 - 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**WIRELOCK KIT DE BLOCAGE POUR
CORDAGE PARTIE A : SYSTÈME DE
RÉSINE**

ST-R-ROP (RÉSINE)

La solution pour le blocage des cordes

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 06/12/2024

Page 15 de 15

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Autres considérations spéciales pour une manipulation

- : Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

<p>Préparée pour: STRIDER-RESOURCE a Division of the O'Rourke Marketing Corporation Ltd. 5667 King Road Nobleton, ON, Canada, L0G 1N0 Téléphone: (905) 859-3901 Adresser toutes les requêtes à: STRIDER-RESOURCE</p>	
<p>Préparée par: ICC The Compliance Center Inc. Téléphone: (888) 442-9628 (U.S.): (888) 977-4834 (Canada) http://www.thecompliancecenter.com</p>	

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été établie par ICC Centre de Conformité Inc. en utilisant l'information fournie par STRIDER-RESOURCE et le service de renseignements du CCOHS. Les renseignements contenus dans la fiche de données de sécurité sont offerts pour votre considération et à titre indicatif lorsque que vous serez exposé à ce produit. ICC Centre de Conformité Inc et STRIDER-RESOURCE n'acceptent aucune interprétation comme étant une garantie exprimée ou implicite et n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou la précision des données contenues dans cette fiche. Les données dans cette fiche ne peuvent être applicables en cas de mélange avec un autre produit ou dans un autre procédé.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée, ou modifiée de quelque façon que ce soit sans avoir obtenue, au préalable, la permission explicite de ICC Centre de Conformité Inc. et STRIDER-RESOURCE.

FIN DU DOCUMENT