

# Fiche de données de sécurité

## Identifiant du produit

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit Liquid Rubber Concrete Etch  
Autres moyens d'identification Sodium Bisulphate, Anhydrous  
Usage recommandé Nettoyant  
Utilisations déconseillées Aucune connue.  
Nom et adresse de l'entreprise Liquid Rubber Canada Inc.  
#16-1150 Eighth Line, Unit 16,  
Oakville, Ontario L6H 2R4, CANADA

**Emergency Telephone 1-855-451-5820 – 24 hrs a day**

Dans un cas d'urgence contacter 911  
Alberta / Territoires du Nord-Ouest (PADIS): 1-800-332-1414  
Colombie-Britannique (DPIC): 1-800-567-8911  
Manitoba: 1-855-7POISON (1-855-776-4766)  
Nouveau-Brunswick: 911  
Nouvelle-Écosse / Île-du-Prince-Édouard (IWK): 1-800-565-8161  
Ontario (CAO): 1-800-268-9017  
Québec (CAPQ): 1-800-463-5060  
Saskatchewan (PADIS): 1-866-454-1212  
Yukon: (867) 393-8700

D'urgence, transport: Veuillez contacter CANUTEC au 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou \*666 sur un téléphone cellulaire (24 h) Voir la rubrique 4 concernant premiers secours.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification selon le SIMDUT 2022.**

**Classification de la substance ou du mélange**

Eye Dam. 1; H318, Provoque de graves lésions des yeux.

**Éléments d'étiquetage**

Pictogramme(s) de danger

Mention d'avertissement = **Danger**



**Mention(s) de danger**

Provoque de graves lésions des yeux. (H318)

**Conseil(s) de prudence**

**Précautions**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. (P101)

Tenir hors de portée des enfants. (P102)

**générales**

Porter un équipement de protection des yeux/des gants de protection/des vêtements de protection. (P280)

**Intervention**

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. (P305+P351+P338)  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. (P310)

**Contient**

hydrogénosulfate de sodium

**Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)**

Provoque une irritation des yeux

Provoque une légère irritation cutanée

Corrosif pour les voies respiratoires.

Peut-être nocif en cas d'ingestion

Peut-être nocif par contact cutané

Peut-être nocif par inhalation L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Autre étiquetage**

Sans objet.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LE INGREDIENTS**

Chemical Name	CAS No.	Concentration (%w/w)	Classification	Notes
hydrogénosulfate de sodium	7681-38-1	90-100%	Corrosive to the respiratory tract Eye Dam. 1, H318 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking	N/A

Le texte intégral des phrases H se trouve dans la rubrique 16. Les limites d'exposition professionnelle sont indiquées dans la rubrique 8, à condition d'être disponibles.

**SECTION 4. PREMIERS SOINS****Description des premiers secours****Généralités**

Si la respiration est irrégulière, la somnolence, la perte de conscience ou des crampes : Appelez 911 et donnez le traitement immédiatement (premiers secours)

En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

**Inhalation**

En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation des voies respiratoires : Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

**Contact cutané**

En cas d'irritation : rincez le produit. En cas d'irritation continue : Consultez un médecin.

**Contact visuel**

En cas de contact avec les yeux: Rincez aussitôt les yeux avec de grandes quantités d'eau (20-30 °C) pendant au moins 30 minutes et continuez jusqu'à ce que l'irritation cesse. Retirez les éventuelles lentilles de contact. Assurez-vous de bien rincer sous la paupière supérieure et sous la paupière inférieure. Faites aussitôt appel à un médecin. Consultez un médecin immédiatement et continuez de rincer pendant le trajet.

### **Ingestion**

Si la personne est consciente, rincez-lui la bouche avec de l'eau et restez avec elle. Ne donnez jamais rien à boire à la personne. En cas de malaise : contactez immédiatement un médecin et apportez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit. Ne faites pas vomir, à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que les vomissures ne reviennent pas dans la bouche et la gorge.

### **Brûlure**

Sans objet.

### **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Le produit contient des substances qui causent de graves lésions oculaires. Le contact avec ces substances peut provoquer des effets irréversibles sur les yeux / des lésions oculaires graves.

### **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:

Consulter immédiatement un médecin.

### **Informations pour le médecin**

Apportez la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit.

## **SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : mousse résistant aux alcools, acide carbonique, poudre, eau atomisée. Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

### **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le feu va dégager une épaisse fumée. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

### **Conseils aux pompiers**

Portez une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète afin d'éviter tout contact. Voir la rubrique 1 concernant numéro d'appel d'urgence.

## **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Évitez le contact direct avec le produit répandu.

Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les espaces confinés.

Les zones contaminées peuvent être glissantes.

### **Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc.

Tenir les personnes non autorisées éloignées du déversement.

### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Limiter les déversements, balayer et évacuer à la pelle dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Stocker dans des récipients appropriés et fermés adaptés à l'élimination.

Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage ordinaires. Évitez les solvants.

### Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 13 "Considérations relatives à l'élimination" sur la manipulation des déchets.

Voir la rubrique 8 "Contrôles de l'exposition/protection individuelle" pour les mesures de protection.

## SECTION 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact direct avec le produit.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

Voir la rubrique 8 «Contrôles de l'exposition/protection individuelle» pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Les compatibilités en matière de conditionnement

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

#### Conditions de stockage

10-30°C

Sec, frais et bien ventilé

Protéger de l'humidité.

#### Matières incompatibles

L'eau Acids, bases, oxidizing agents such as nitrates, chlorates, peroxides.

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Ce produit doit être utilisé exclusivement pour les applications décrites la rubrique 1.2.

## SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Le produit ne contient aucune substance énumérée dans une liste canadienne des substances avec une limite d'exposition en milieu de travail.

#### Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

#### Précautions générales.

La consommation de tabac, de nourriture et de boissons n'est pas permise dans les locaux de travail.

#### Scénarios d'exposition

Aucun scénario d'exposition n'est mis en œuvre pour ce produit.

#### Limite d'exposition

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auxquelles il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessus.

#### Mesures techniques

Appliquez la précaution standard du secteur lors de l'utilisation du produit. Évitez l'inhalation de gaz et de poussières.

Les concentrations de poussières et de gaz dans l'air doivent être maintenues aussi faibles que possible et sous les valeurs limites concernées (voir ci-dessous). Utilisez éventuellement une ventilation par aspiration localisée si la circulation ordinaire de l'air dans le local de travail ne suffit pas. Faites en sorte que les affichages du rinçage des yeux et de la douchette de secours soient bien visibles.

S'assurer que les postes de rinçage oculaire et les douches de décontamination sont facilement accessibles.

#### Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les parties exposées du corps doivent être lavées. Porter une attention particulière aux mains, aux avant-bras et au visage.

## Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Pas d'exigences particulières.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection personnelle Généralités

Utilisez uniquement des équipements de protection portant un marquage de certification reconnu, par exemple le marquage UL.

### Équipements respiratoires

Type	Class	Color	Standards
Aucune protection respiratoire n'est requise en cas de ventilation adaptée			
R	P3	White	EN 143



### Protection de la peau

Recommended	Type/Category	Standards
Porter des vêtements de protection appropriés, par exemple une combinaison en polypropylène ou des vêtements de travail spéciaux en coton or polyester.	N/A	N/A



### Protection des mains

Material	Glove thickness(mm)	Breakthrough time	Standards
Caoutchouc nitrile	0.56	>240 mins	EN374-2, EN374-3 EN388



### Protection des yeux

Type	Standards
Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.	EN ISO 16321-1
Porter des lunettes de sécurité avec protections latérales.	EN166
Écran facial	EN ISO 16321-1
Écran facial	EN166



## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	Perles
Couleur	Blanc
Odeur	Du frais au piquant
Seuil olfactif (ppm)	Pas disponible
pH	Sans objet - ne s'applique pas aux solides.
pH en solution	<1 (Conc. (%w/w) 5%)

Densité (g/cm <sup>3</sup> )	Aucune information disponible
Densité relative	1,28
Viscosité cinématique	Aucune information disponible
Caractéristiques des particules	Aucune donnée pertinente ou disponible compte tenu de la nature du produit.
Changement d'état	
Point de fusion (°C)	177
Le point/l'intervalle de ramollissement (°F)	Ne s'applique pas aux solides.
Point d'ébullition (°C)	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Température de décomposition (°C)	Aucune information disponible
Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie	
Point d'éclair (°C)	Aucune information disponible
Inflammabilité (°C)	Le matériau n'est pas combustible.
Température d'auto-inflammation (°C)	Aucune information disponible
Limite d'explosivité (% v/v)	Sans objet
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	Partially Soluble
n-octanol/coefficient d'eau (LogKow)	Aucune information disponible
Solubilité dans la graisse (g/L)	Aucune donnée pertinente ou disponible compte tenu de la nature du produit
Autres informations	
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 100)	Aucune information disponible
D'autres paramètres physiques et chimiques	Aucune information disponible.
Masse molaire (g/mol)	120
Capacités oxydantes	Aucune information disponible

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucune information disponible.

### Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions indiquées à la rubrique 7 (Manipulation et stockage).

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune connue.

### Conditions à éviter

Humidité

L'eau

Vapeur d'eau

Génération de poussière

### Matières incompatibles

Acids, bases, oxidizing agents such as nitrates, chlorates, peroxides.

### Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne doit être produit.

## SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Produit/composant : Liquid Rubber Concrete Etch  
Espèce: Rat  
Voie d'exposition: Oral  
Test: DL50  
Valeur : 2800 mg/kg

Produit/composant : hydrogénosulfate de sodium  
Espèce: Rat  
Voie d'exposition: Oral  
Test: DL50  
Valeur: 2800 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit/composant : Liquid Rubber Concrete Etch  
Description: Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant : hydrogénosulfate de sodium  
Description: Une exposition prolongée peut provoquer une irritation cutanée  
Valeur: Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit/composant : Liquid Rubber Concrete Etch  
Valeur: Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)

Produit/composant : hydrogénosulfate de sodium  
Valeur: Effets nocifs observés (Provoque de graves lésions des yeux)  
Provoque de graves lésions des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

Produit/composant : Liquid Rubber Concrete Etch  
Description: Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant: hydrogénosulfate de sodium  
Description: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Valeur: Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant)

#### Sensibilisation cutanée

Produit/composant: Liquid Rubber Concrete Etch  
Description: Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant: hydrogénosulfate de sodium  
Description: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Valeur: Aucun effet nocif observé (pas sensibilisant)

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Produit/composant: Liquid Rubber Concrete Etch  
Description: Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant: hydrogénosulfate de sodium  
Description: Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Valeur:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Valeur:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles****exposition unique**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Valeur:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles****exposition répétée**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Valeur:

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Conclusion:

Aucun danger par aspiration

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Conclusion:

Aucun danger par aspiration

**Effets sur le long terme**

Le produit contient des substances qui causent de graves lésions oculaires. Le contact avec ces substances peut provoquer des effets irréversibles sur les yeux / des lésions oculaires graves.

**Autres informations**

Aucune connue.

**SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Toxicité**

Produit/composant:

Liquid Rubber Concrete Etch

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant:

hydrogénosulfate de sodium

Valeur:

Il n'y a pas de données disponibles



### Persistance et dégradabilité

Produit/composant: Liquid Rubber Concrete Etch  
Valeur: Il n'y a pas de données disponibles  
Conclusion: -

Produit/composant: hydrogénosulfate de sodium  
Valeur: Il n'y a pas de données disponibles  
Conclusion: -

### Potentiel de bioaccumulation

Produit/composant: Liquid Rubber Concrete Etch  
Conclusion: Il n'y a pas de données disponibles

Produit/composant: hydrogénosulfate de sodium  
Conclusion: Il n'y a pas de données disponibles

### Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange/produit ne contient aucune substance considérée comme répondant aux critères de classification comme PBT et/ou vPvB.

### Autres effets néfastes

Aucune connue.

## SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

Aucun des composants n'est répertorié

### Étiquetage spécifique

#### Emballages pollués

Les emballages avec des résidus de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	UN	UN proper shipping name	Hazard Classes	PG*	ENV**
TDG	-	This product is not regulated	-	-	No
IMDG	-	This product is not regulated	-	-	No
IATA	-	This product is not regulated	-	-	No

\* Groupe d'emballage

\*\* Dangers pour l'environnement

### Autre

Marchandises non dangereuses conformément à ADR, IATA et IMDG.

TDG / Voir Annexe 1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport. Voir partie 3, pour les instructions écrites concernant l'atténuation des dommages en cas d'incidents ou d'accidents pendant le transport.

IMDG / Voir section 3.2.1 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

IATA / Voir tableau 4.2 pour toute information sur les dispositions spéciales, les exigences ou les avertissements en rapport avec le transport.

## Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sans objet.

## Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Aucune information disponible.

### SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

#### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Listes canadiennes

###### LES

Aucun des composants n'est répertorié

###### Liste intérieure

Liquid Rubber Concrete Etch est répertorié

###### Limites d'utilisation

Aucune particulière.

###### Demandes de formation spécifique

Pas d'exigences particulières.

###### Autre

Sans objet.

###### Évaluation de la sécurité chimique

Non

###### Sources

Règlement sur les produits dangereux (DORS/2022-272)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Précisions sur les phrases H dont il est question dans la rubrique 3

Corrosif pour les voies respiratoires.

H318, Provoque de graves lésions des yeux.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la rubrique 1

Aucune connue.

#### Abréviations et acronymes

ANSI = L'American National Standards Institute

CAS = Numéro du Chemical Abstract Service

COV = Composés Organiques Volatils

DORS = Décrets, Ordonnances et Règlements Statutaires

DPNCA = Dangers physiques non classifiés ailleurs

DSNCA = Dangers pour la santé non classifiés ailleurs

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

FBC = Facteur de Bioconcentration

IARC = Le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)

IATA = Association Internationale du Transport Aérien

IMDG = Maritime international des marchandises dangereuses

LES = Liste extérieure des substances

LogK<sub>ow</sub> = Coefficient de partage octanol/eau

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

NU = Nations Unies

OCDE = Organisation de Coopération et de Développement Economiques

RRN = Numéro d'enregistrement

REACH SCL = Limite de concentration spécifique (LCS).

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SIMDUT = Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

STEL = Limite d'exposition de courte durée

TDG = Transport des Marchandises Dangereuses

TSOC-ER = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Répétée

TSOC-EU = Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles - Exposition Unique

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

UVBC = Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques

**Autre**

La classification du mélange au regard des risques pour la santé est conforme aux méthodes de calcul fournies par le SIMDUT 2022.

Date de la dernière révision – 1 Janvier, 2025

Liquid Rubber Canada Inc. croit que l'information contenue dans le présent document est exacte; toutefois, Liquid Rubber Canada Inc. ne peut assumer aucune garantie quant à cette exactitude et n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation des renseignements contenus dans le présent document qui ne sont pas destinés et ne devrait pas être interprétés comme des conseils juridiques ou comme une garantie du respect des lois fédérales, provinciales ou locales. Toute personne utilisant ce produit devrait réviser toutes les lois, règles ou règlements avant son utilisation, y compris, mais sans s'y limiter, les réglementations fédérales, provinciales du Canada et des états des États-Unis.

NULLE GARANTIE DE COMMERCIALITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUE À UNE FIN PARTICULIÈRE OU AUTREMENT.