

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit: Graveur de béton/ Concrete Etcher

Date de fiche de données de sécurité: Le 3 novembre, 2022

L'utilisation de la préparation : Graveur de béton  
Fabricant: Daich Coatings Corporation  
304 Gage Ave North,  
Hamilton, Ontario.  
L8L 7A7

Numéro de téléphone d'urgence : 866-463-2424

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence:

**OSHA / WHMIS 2015 Dangers**

**Classification des substances ou du mélange**

**SGH- US / Canadien classification:**

**SGH Dangers**

Corrosif pour les métaux Catégorie 1 H290

Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Orale) H302

Dommmages des Yeux Catégorie 1 H318

**Éléments d'étiquetage**

**SGH-US/ Canadien étiquetage**

**Pictogrammes de danger (SGH):**



**Mentions d'avertissement (SGH):** Danger

**Déclarations de danger (SGH):**

H290 : Peut être corrosif pour les métaux

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence (SGH):**

P260 : Ne pas respirer les émanations, et les vapeurs.

P264 : Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les zones exposées après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 : Porter des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Déclarations de réponse (SGH) :**

P301+P310+P330+P331- EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION : Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Obtenez des soins médicaux.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique: Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Urea, monohydrochloride	506-89-8	5-15	Corrosif pour les métaux Catégorie 1 - H290 Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Orale) - H302 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 - H318 STOT Information non disponible actuellement
Éthoxylate d'alcool	68991-48-0	1-5	Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2B - H320

### 4. PREMIERS SOINS

<b>Conseils généraux:</b>	Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
<b>Ingestion:</b>	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Inhalation:</b>	Emmener à l'air frais.
<b>Notes au médecin:</b>	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés:</b>	Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure picotements, larmolement, rougeur, enflure et vision floue.

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

<b>Agents extincteurs appropriés:</b>	Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO <sub>2</sub> , produit chimique sec, mousse résistant aux alcools.
<b>Agents extincteurs inappropriés:</b>	Jet d'eau à grand débit.
<b>Risques particuliers :</b>	La décomposition dégage des gaz irritants thermiques.
<b>Équipement de sécurité spécial:</b>	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
<b>Incendie et explosion :</b>	Non inflammable. Pas un risque d'explosion.
<b>Autres informations :</b>	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

##### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

**Mesures générales:** Ne pas mettre dans les yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

##### **Pour les non-secouristes**

**Équipement protecteur:** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

**Procédures d'urgence:** Évacuer les personnel inutiles.

##### **Pour le personnel d'urgence**

**Équipement protecteur:** Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

**Procédures d'urgence:** Arrêter la fuite si cela est possible sans danger. Ventiler la zone.

##### **Précautions environnementales**

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

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

**Pour le confinement:** Contenir les déversements avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

**Méthodes de nettoyage:** Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

##### **Référence à d'autres sections**

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

#### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

##### **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

Éviter les projections ou de pulvériser dans des espaces clos.

##### **Informations sur le feu et des explosions:**

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

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

**Stockage:** Alcaline, comburants, les agents réducteurs et Oxydants.

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs:**

Conserver dans un endroit frais.

Matériau ne convenant pas pour les emballages: aluminium.

Éviter le stockage près de la chaleur extrême, les sources d'inflammation ou de flammes nues.

##### **Information sur le stockage dans une installation de stockage commun:**

Ne pas stocker avec des produits alcalins.

Stocker à l'écart des agents oxydants.

Stocker à l'écart des produits alimentaires.

##### **Pour en savoir plus sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

**Utilisation spécifique de fin (s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

##### **Contrôles d'ingénierie appropriés:**

Date: Le 3 novembre, 2022

SDS: Daich Coatings Corporation Graveur de béton / Concrete Etcher



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

Mesures d'ingénierie	Douches. Stations de lavage oculaire. Systèmes de ventilation.
Protection respiratoire:	Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.
Protection des mains:	Gants résistants aux produits chimiques si l'évaluation des risques indique que cela est nécessaire.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité ou un écran facial complet.
Protection de la peau :	Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps si l'évaluation des risques indique que cela est nécessaire.
Hygiène de travail:	Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.
Directives d'exposition:	Aucun.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<u>État physique</u>	Liquide	<u>Odeur</u>	Typique
<u>Apparence</u>	Claire	<u>Seuil olfactif</u>	Pas de données disponibles
<u>Couleur</u>	Blanc d'eau à ambre.	<u>Remarques /</u>	
<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Méthode</u>	
<b>pH</b>	< 1.0	Aucun connu	
<b>Point de fusion / congélation</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Point d'ébullition / Plage</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Point de rupture</b>	N'est pas applicable.	Aucun connu	
<b>Taux d'évaporation</b>	Similaire	Aucun connu	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non inflammable	Aucun connu	
<b>Limite d'inflammabilité dans l'air:</b>			
<b>Limite supérieure</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Limite inférieure</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Pression de vapeur</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Densité de vapeur</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Densité</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Hydrosolubilité</b>	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
<b>Solubilité Autres Solvants</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>La température d'auto-inflammation</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Température de décomposition</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Viscosité cinématique</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Viscosité dynamique</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Propriétés explosives</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Propriétés oxydantes</b>	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b><u>Autres propriétés</u></b>			
<b>Point de ramollissement</b>	Pas de données disponibles		



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

Teneur en COV%	Pas de données disponibles
La taille des particules	Pas de données disponibles
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles

#### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable à température et pression ambiantes normales.
<b>Stabilité chimique</b>	La stabilité chimique est stable jusqu'à 110 ° C / 230 ° F Un chauffage au-dessus de 110 °C /230 °F entraîne une décomposition exothermique avec libération rapide de gaz CO <sub>2</sub> .
<b>Décomposition / conditions thermiques à éviter:</b>	Réagit avec les alcalis, les métaux, les amines et les agents oxydants. Corrode l'aluminium.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Avertissement! Ne pas utiliser avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). Éviter le contact avec les oxydants.
<b>Conditions à éviter</b>	Conserver à l'écart des agents oxydants.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Avertissement! Ne pas utiliser avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). Éviter le contact avec les oxydants. Ce matériau peut être extrêmement dangereux en contact avec des chlorates ou des nitrates. Ce matériau est acide. Le contact avec des hypochlorites (par exemple, l'eau de Javel, les sulfures ou les cyanures libère des gaz toxiques. Le contact avec des matériaux alcalins (par exemple, l'ammoniac aqua) génère de la chaleur.
<b>Matières à éviter</b>	Agents oxydants, acides.
<b>Polymérisation hasardeuse</b>	N'arrivera pas

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

##### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë:** Non classés.

**Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50:**

**Urée Chlorhydrate CAS # 506-89-8:**

DL50 (Oral, rat) : 1,100 mg / kg

**Sur la peau:** Un contact prolongé ou répété peut causer une légère irritation de la peau.

**Non corrosif pour la peau:** (tel que défini et éprouvé conformément à la Norme de communication des dangers de l'OSHA pour les États-Unis, au Règlement sur les matières dangereuses du DOT, aux règlements du SIMDUT du Canada et au Règlement sur le TMD. 404 "Irritation cutanée aiguë / Corrosion.")

**Sur l'œil:** Effet fortement corrosif.

**Ingestion:** Non classés.

**Inhalation:** Non classés.

**Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

**Indications toxicologiques complémentaires:** Le produit présente les dangers suivants selon la méthode de calcul:  
Corrosif pour les yeux.

L'ingestion entraînera un effet caustique important sur la bouche et la gorge et le risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

**Informations toxicologiques supplémentaires :**

**Cancérogénicité :**

**Nom chimique** Aucun

**Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet connu.

**Toxicité par aspiration** : Aucun effet connu

#### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité:</b>	Non classé
<b>Persistance et dégradabilité:</b>	Non disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation :</b>	Non disponible
<b>La mobilité dans le sol:</b>	Non disponible
<b>Autres effets indésirables :</b>	Non disponible
<b>Autres informations:</b>	Éviter le rejet dans l'environnement.

#### 13. ÉLIMINATION

**Recommandations relatives à l'élimination des déchets:** Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Ecologie - Matériaux de déchets:** Eviter le rejet dans l'environnement.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TMD canadienne (route et rail):**

Nom d'expédition : Liquide corrosif, acide, organique, N.S.A.

Contient: Urée monochlorhydrate

Classe de danger : 8

Numéro d'identification: UN 3265

Groupe d'emballage: III



**Département américain des Transports (DOT): Matériel non réglementé**

Non réglementé

**Transport maritime (IMO):**

Nom d'expédition : Liquide corrosif, acide, organique, N.S.A.

Contient: Urée monochlorhydrate

Classe de danger : 8

Numéro d'identification: UN 3265

Groupe d'emballage: III





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

#### Transport aérien (IATA):

Nom d'expédition : Liquide corrosif, acide, organique, N.S.A.

Contient: Urée monochlorhydrate

Classe de danger : 8

Numéro d'identification: UN 3265

Groupe d'emballage: III



## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Santé et sécurité au travail Règlement:

Classification 1988 SIMDUT: Classe D - Division 2B. Classe E.



OSHA & SIMDUT: Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

### Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

### Légende

**TSCA** - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8 (b) de l'inventaire.

**DSL/NDSL** -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

**PICCS** - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

### Règlements des États américains



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Daich Coatings Corporation.

### Graveur de béton/ Concrete Etcher

#### California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

#### HMIS III Note :

Santé: Série 3 Hazard.

Inflammabilité: 0 Danger minimal

Physique: 0 Risque Minimal

Protection personnelle: B

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par:** Lizmar  
551 Catchmore Road,  
Campbellford, Ontario  
K0L 1L0

**Date d'émission:** Le 3 novembre, 2022

#### Avertissement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**