



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
Canada SIMDUT qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le  
Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date de révision 01-juil.-2026

Numéro de révision 1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Exceptional Metals - DefendEX SS1500 Expansion Clip

Code(s) du produit EM\_DEX\_SS1500EXPANSIONCLIP\_SDS

Synonymes W6810C0300

### Autres moyens d'identification

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée À usage professionnel seulement, Matériaux de construction

Restrictions d'utilisation N'est pas destiné à la vente ou à l'utilisation par le grand public, À utiliser conformément au mode d'emploi

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Adresse du fabricant

Exceptional Metals is part of the Amrize family of brands  
Amrize Building Envelope LLC  
831 West Morley Drive  
Saginaw, MI 48601

Sales: 866-337-4599

Website: exceptionalmetals.com

email: info@exceptionalmetals.com

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Pour urgence chimique - déversement, fuite, incendie, exposition ou incident  
Appel CHEMTREC  
États-Unis et Canada Sans Frais: 1-800-424-9300 +1-703-527-3887  
Hors des États-Unis et du Canada: +1-703-527-3887 (appels en PC acceptés)

## 2. Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux conformément à la Loi canadienne sur les produits dangereux (LRC) et au Règlement sur les produits dangereux (RPD), tels que modifiés. Exempté (article fabriqué).

### Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Aucune mention de danger n'est requise.

#### Autres renseignements

Exempté (article fabriqué).

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substance

| Nom chimique | No. CAS | % en poids | Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD) | Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu) |
|--------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Article      | NONE    | 99 = < 100 | -                                                                                                                                           | -                                                                     |

### 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

|                       |                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux     | L'exposition aux composants du produit est limitée en raison de la forme physique du produit.                                                              |
| Inhalation            | Déplacer à l'air frais.                                                                                                                                    |
| Contact avec les yeux | Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin. |
| Contact avec la peau  | Laver la peau à l'eau et au savon.                                                                                                                         |
| Ingestion             | Rincer la bouche.                                                                                                                                          |

#### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Symptômes               | Aucun renseignement disponible. |
| Effets d'une exposition | Aucun renseignement disponible. |

#### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Note aux médecins | Traiter en fonction des symptômes. |
|-------------------|------------------------------------|

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés** Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

**Dangers particuliers associés au produit chimique** Aucun renseignement disponible.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité au choc** Aucun.

**Sensibilité à la décharge électrostatique** Aucun.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** S'assurer une ventilation adéquate.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir le produit répandu avec une pelle et un balai, ou un équipement similaire. De gros morceaux solides peuvent être ramassés.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Conseils sur la manutention sécuritaire** À utiliser conformément au mode d'emploi. Ce produit ne présente aucun danger dans des conditions normales d'utilisation.

**Considérations générales sur l'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

**Conditions d'entreposage** Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Ce produit, tel que fourni, contient des matériaux qui n'ont pas de limites d'exposition professionnelle à déclaration obligatoire ou qui ne sont pas soumis aux exigences de déclaration des autorités locales.

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

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

#### Protection des yeux/du visage

Une protection oculaire/faciale appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.

#### Protection des mains

Une protection des mains appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.

#### Protection de la peau et du corps

Une protection de la peau et du corps appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales.

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire appropriée doit être choisie et utilisée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation de ce produit et des exigences de sécurité des autorités locales. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Aspect        | Article                                           |
| État physique | Solide                                            |
| Couleur       | Couleurs variées                                  |
| Odeur         | Inodore                                           |
| Teneur en COV | n/a g/L ( n/a lb/gal ) EPA Method 24 (as applied) |

| <u>Propriété</u>                                    | <u>Valeurs</u>                         | <u>Remarques • Méthode</u> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation              | Aucune donnée disponible               | Aucun connu                |
| Point initial d'ébullition et plage d'ébullition    | Aucune donnée disponible               | Non applicable             |
| Inflammabilité                                      | Non applicable, le matériau est solide | Non applicable             |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                 |                                        | Aucun connu                |
| Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible               |                            |
| Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible               |                            |

|                                            |                                        |                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| Point d'éclair                             | Non applicable, le matériau est solide | Aucun connu    |
| Température d'auto-inflammation            | Aucune donnée disponible               |                |
|                                            | Non applicable, le matériau est solide | Aucun connu    |
|                                            | Aucune donnée disponible               |                |
| Température de décomposition               | Non applicable, le matériau est solide | Aucun connu    |
|                                            | Aucune donnée disponible               |                |
| SADT (°C)                                  | Aucune donnée disponible               | Aucun connu    |
| pH                                         | Aucune donnée disponible               | Non applicable |
| pH (en solution aqueuse)                   | Aucune donnée disponible               | Non applicable |
| Viscosité cinématique                      | Aucune donnée disponible               | Non applicable |
| Viscosité dynamique                        | Aucune donnée disponible               | Aucun connu    |
| Solubilité dans l'eau                      | Non applicable                         | Aucun connu    |
| Solubilité(s)                              | Non applicable                         | Aucun connu    |
| Coefficient de répartition (n-octanol/eau) | Aucune donnée disponible               | Aucun connu    |
| Pression de vapeur                         | Aucune donnée disponible               | Aucun connu    |
| Densité relative                           | Aucune donnée disponible               | Non applicable |
| Masse volumique apparente                  | Aucune donnée disponible               |                |
| Masse volumique du liquide                 | Aucune donnée disponible               |                |
| Densité de vapeur relative                 | Aucune donnée disponible               | Aucun connu    |
| Caractéristiques des particules            |                                        | Aucun connu    |
| Dimension de particules                    | Aucune donnée disponible               |                |
| Distribution granulométrique               | Aucune donnée disponible               |                |

**Autres renseignements** Non applicable, le matériau est solide

## 10. Stabilité et réactivité

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Réactivité                          | Aucun renseignement disponible.                     |
| Stabilité chimique                  | Stable dans des conditions normales.                |
| Risques de réactions dangereuses    | Aucun dans des conditions normales de traitement.   |
| Conditions à éviter                 | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Matières incompatibles              | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis. |

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec les yeux | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec la peau  | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Ingestion             | Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Symptômes | Aucun renseignement disponible. |
|-----------|---------------------------------|

**Toxicité aiguë** Aucun renseignement disponible.

**Mesures numériques de la toxicité** Aucun renseignement disponible

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucun renseignement disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun renseignement disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

**12. Données écologiques**

**Écotoxicité** Aucun renseignement disponible.

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Potentiel de bioaccumulation** Aucun renseignement disponible.

**Mobilité dans le sol** Aucun renseignement disponible.

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

**13. Données sur l'élimination**

#### Méthodes d'élimination

|                                        |                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale. |
| Emballage contaminé                    | Ne pas réutiliser les contenants vides.                                                                                   |

### 14. Informations relatives au transport

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <u>TMD</u>        | Non réglementé |
| <u>DOT</u>        | Non réglementé |
| <u>OACI (air)</u> | Non réglementé |
| <u>IATA</u>       | Non réglementé |
| <u>IMDG</u>       | Non réglementé |

### 15. Informations sur la réglementation

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

##### Autres règlements

**International Living Future Institute - Living Building Challenge (LBC) - Red List**  
Ce produit ne contient pas de substances figurant sur la liste rouge.

##### Règlements internationaux

**Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone** Non applicable

**La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants** Non applicable

**La Convention de Rotterdam** Non applicable

##### Inventaires internationaux

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| TSCA          | Est conforme à (aux). |
| LIS/LES       | Est conforme à (aux). |
| EINECS/ELINCS | Est conforme à (aux). |
| ENCS          | Est conforme à (aux). |
| IECSC         | Est conforme à (aux). |
| KECI          | Est conforme à (aux). |
| PICCS         | Est conforme à (aux). |
| AIIC          | Est conforme à (aux). |
| NZIoC         | Est conforme à (aux). |
| TCSI          | Est conforme à (aux). |

##### **Légende :**

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon  
**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine  
**KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants  
**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines  
**AIIC** - Inventaire australien des substances chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande  
**TCSI** - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan

## 16. Autres informations

|             |                              |          |                       |          |                          |          |                                |          |
|-------------|------------------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| <b>NFPA</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>0</b> | <b>Inflammabilité</b> | <b>0</b> | <b>Instabilité</b>       | <b>0</b> | <b>Dangers particuliers</b>    | <b>-</b> |
| <b>HMIS</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>0</b> | <b>Inflammabilité</b> | <b>0</b> | <b>Dangers physiques</b> | <b>0</b> | <b>Protection individuelle</b> | <b>X</b> |

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

|                |                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH          | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux                                                                               |
| ADN            | Accord relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europe)                              |
| ADR            | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)                                                       |
| AIIC           | Inventaire australien des substances chimiques industriels                                                                                      |
| ATE            | Estimation de toxicité aiguë                                                                                                                    |
| ASTM           | Société américaine d'essais des matériaux                                                                                                       |
| bar            | Valeurs de référence biologiques pour les composés chimiques en milieu de travail                                                               |
| BAT            | Valeurs de tolérance biologiques pour une exposition professionnelle                                                                            |
| BEL            | Limites d'exposition biologique                                                                                                                 |
| bw             | Poids corporel                                                                                                                                  |
| Valeur plafond | Valeur limite maximale                                                                                                                          |
| CMR            | Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction                                                                                           |
| DOT            | Département des transports (États-Unis)                                                                                                         |
| DSL            | Liste intérieure des substances (Canada)                                                                                                        |
| EmS            | Programme d'urgence                                                                                                                             |
| ENCS           | Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)                                                                                            |
| EPA            | Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)                                                            |
| GHS            | Système général harmonisé                                                                                                                       |
| HMIS           | Système d'identification des matières dangereuses                                                                                               |
| CIRC           | Centre international de recherche sur le cancer                                                                                                 |
| IATA           | Association du transport aérien international                                                                                                   |
| IBC            | Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| OACI           | Organisation de l'aviation civile internationale                                                                                                |
| IECSC          | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine                                                                                         |
| IMDG           | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                        |
| IMO            | Organisation maritime internationale                                                                                                            |
| ISO            | Organisation internationale de normalisation                                                                                                    |
| KECI           | Korea Existing Chemicals Inventory                                                                                                              |
| CL50           | Concentration létale pour 50% d'une population étudiée                                                                                          |
| DL50           | Dose létale pour 50 % d'une population étudiée (dose létale moyenne)                                                                            |
| MARPOL         | Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires                                                                    |
| NFPA           | National Fire Protection Association                                                                                                            |
| n.s.a.         | Non spécifié ailleurs                                                                                                                           |
| CSENO          | Concentration sans effet nocif observé                                                                                                          |
| DSENO          | Dose sans effet nocif observé                                                                                                                   |
| NOELR          | Taux de charge sans effet observable                                                                                                            |
| NZIoC          | Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande                                                                                        |

|         |                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OECD    | Organisation de coopération et de développement économiques                                       |
| LEMT    | Limites d'exposition professionnelle                                                              |
| TBP     | Substance toxique bioaccumulable persistante                                                      |
| PICCS   | Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines                                   |
| PMT     | Persistante, mobile et toxique                                                                    |
| PPE     | Équipement de protection individuelle                                                             |
| QSAR    | Relation structure-activité quantitative                                                          |
| RID     | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer (Europe) |
| SADT    | Température de décomposition autoaccélérée                                                        |
| SAR     | Relation structure-activité                                                                       |
| FS      | Fiche de données de sécurité                                                                      |
| SL      | Limite à la surface                                                                               |
| STEL    | Limite d'exposition de courte durée                                                               |
| STOT RE | Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée                                        |
| STOT SE | Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique                                         |
| TCSI    | Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan                                                     |
| TMD     | Transport de marchandises dangereuses (Canada)                                                    |
| TSCA    | Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)                                             |
| TWA     | Moyenne pondérée dans le temps                                                                    |
| UN      | Nations Unies                                                                                     |
| VOC     | Composés organiques volatils                                                                      |
| vPvB    | Très persistante et très bioaccumulative                                                          |
| vPvM    | Très persistante et très mobile                                                                   |
| As      | Substance allergène                                                                               |
| DS      | Sensibilisant cutané                                                                              |
| Ot      | Ototoxique                                                                                        |
| pOt     | Ototoxique - risque de troubles auditifs                                                          |
| PS      | Photosensibilisateur                                                                              |
| RS      | Sensibilisant respiratoire                                                                        |
| S       | Sensibilisateur                                                                                   |
| poS     | Sensibilisant - susceptible de provoquer un asthme professionnel                                  |
| Sa      | Asphyxiant simple                                                                                 |
| Sd      | Désignation de la peau                                                                            |
| pSd     | Désignation de la peau - potentiel d'absorption cutanée                                           |
| Sdv     | Désignation de la peau - vacante                                                                  |
| Sk      | Notation de la peau                                                                               |
| dSk     | Indication pour la peau - risque d'absorption cutanée                                             |
| pSk     | Notation cutanée - potentiel d'absorption cutanée                                                 |

#### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Agence américaine pour le registre des substances toxiques et des maladies (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environnemental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

Agence américaine de protection de l'environnement (Environmental Protection Agency)

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Banque de données sur les substances dangereuses des États-Unis (HSDB)

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Institut national japonais de technologie et de l'évaluation (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

États-Unis Institut national pour la sécurité et la santé au travail (NIOSH)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Bibliothèque nationale de médecine

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur l'environnement, la santé et la sécurité

Programme de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) sur les produits chimiques à volume de production élevé

Ensemble de données de filtrage de l'Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Organisation mondiale de la santé des Nations Unies, OMS ( World Health Organization, WHO)

**Date de révision** 01-juil.-2026

**Note de révision** Aucun renseignement disponible.

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche signalétique**