

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

### 1 Identification

- **Identificateur de produit** 11007322
- **Nom du produit:** **SolidWELD Developer**
- **Code du produit:** 11007322
- **Code de fiche:** 542
- **Emploi de la substance / de la préparation** RÉVÉLATEUR
- **Producteur/fournisseur:**  
Messer Canada Inc.  
5860 Chedworth Way  
Mississauga, ON  
L5R 0A2 Canada
- **Service chargé des renseignements:**  
Phone: 1-888-256-7359  
www.messer-ca.com  
www.shop.messer-ca.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTrec (800) 424-9300  
Canada: CANUTEC (appelez en PCV)) (613) 996-6666

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Aérosols inflammables - catégorie 1

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.  
Récipient sous pression: peut éclater  
sous l'effet de la chaleur.



GHS04 Bouteille à gaz

Gaz sous pression - gaz comprimé

H280

Contient un gaz sous pression; peut  
exploser sous l'effet de la chaleur.



GHS07

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319

Provoque une sévère irritation des  
yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition  
unique - catégorie 3

H336

Peut provoquer somnolence ou  
vertiges.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétone

- **Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 1)

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

P210 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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

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

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

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

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

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

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

P405 Garder sous clef.

P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
**NFPA données (gamme 0-4)**


Santé = 2  
Inflammabilité = 4  
Réactivité = 0

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**Caractérisation chimique: Mélanges**
**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

67-64-1	acétone	30-60%p/p *
68476-86-8	gaz de pétrole liquéfiés adoucis	15-40%p/p *
14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	0,1-1%p/p *

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

**Après inhalation:**

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison/un médecin en cas de malaise.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 2)

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après 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.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Non disponibles.

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

- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Non disponibles.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### 7 Manutention et stockage

- **Manipulation**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.

(suite page 4)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 3)

- Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
  - Tenir les emballages hermétiquement fermés.
  - Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.
  - Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
  - Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 67-64-1 acétone

EL	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm

#### 14808-60-7 quartz (SiO<sub>2</sub>)

EL	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> ACGIH A2; IARC 1
EV	TWA: 0,10* mg/m <sup>3</sup> *fraction respirable

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
  - Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
  - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
  - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - Conserver à part les vêtements de protection.
  - Éviter tout contact avec les yeux.
  - Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants:**
  - Butylcaoutchouc
  - Caoutchouc nitrile

(suite page 5)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 4)

**· Protection des yeux:**


Lunettes de protection hermétiques

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· <b>Forme:</b>	Liquide/ Gaz
· <b>Couleur:</b>	Trouble
· <b>Odeur:</b>	Douce
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
· <b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
· <b>Changement d'état</b> Point de fusion/point de congélation:	-95,3 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	>56 °C
· <b>Point d'éclair</b>	-104 °C (Prop. (-17 °C Liq.))
· <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Gaz liquéfié extrêmement inflammable.
· <b>Température d'inflammation:</b>	465 °C
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
· <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosion:</b>	
Inférieure:	2,6 Vol %
Supérieure:	13 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	233 hPa
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,715 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur à 20 °C:</b>	2,0 (AIR=1)
· <b>Taux d'évaporation à 20 °C:</b>	>5,7 (BA=1)
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Emulsionnable
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
VOC (CE)	37%
· <b>Autres informations</b>	Non disponibles.

CA/FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 5)

### 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

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

#### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20.000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique	3
14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	1
71-43-2	benzène	1

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

14808-60-7	quartz (SiO <sub>2</sub> )	K
71-43-2	benzène	K

### 12 Données écologiques

- **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
- **Persistance et dégradabilité:** Non disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement**
- **Potentiel de bioaccumulation:** Non disponibles.
- **Mobilité dans le sol:** Non disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

(suite page 7)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 6)

· **Autres effets néfastes:** Non disponibles.

### 13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés**

· **Recommandation:**

Placer dans un contenant fermé et étiqueter comme déchets. Placer en lieu sûr et se conformer à tous les règlements fédéral, provincial et local pour l'élimination.

### 14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT/TMD**

AÉROSOLS, inflammable

· **ADR**

1950 AÉROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, inflammable

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**



· **Classe**

2.1

· **Label**

2.1

· **ADR**



· **Classe**

2 5F Gaz.

· **Étiquette**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **Groupe d'emballage**

· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

Non réglementé

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Dangers pour l'environnement:</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant:</b></li> </ul>	<p>Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b></li> <li>· <b>No EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul>	<p>Attention: Gaz.</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></li> </ul>	<p>Non applicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport:</b></li> <li>· <b>DOT/TMD</b></li> <li>· <b>Quantity limitations</b></li> <li>· <b>Remarks:</b></li> </ul>	<p>On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg</p> <p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b></li> <li>· <b>Catégorie de transport</b></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b></li> </ul>	<p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p> <p>1L Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée</p> <p>2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>Remarques:</b></li> </ul>	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p> <p>Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.</p>

(suite page 9)

CA/FR



# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 8)

- **IATA**

- **Remarques:**

Ce produit peut être livré en fonction de la Quantité Limitée Des Exceptions prévues que toutes les exigences de la Quantités Limitées d'expédition sont rencontrées.

- **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

### 15 Informations sur la réglementation

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

- **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants sont compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL/NDSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

67-64-1	acétone
7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

- **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS04 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétone

- **Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Prescriptions nationales:**

- **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.

CA/FR

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 09/02/2021

Numéro de version 1

Révision: 09/02/2021

**Nom du produit: SolidWELD Developer**

(suite de la page 9)

### 16 Autres informations

Les informations contenues dans la présente de bonne foi mais ne fait aucune représentation en ce qui concerne son exhaustivité ou sa précision. Ce document est destiné à servir de guide à la manipulation appropriée prudente de la matière par une personne ayant reçue une formation adéquate qui se sert de ce produit. L'utilisation du produit et les conditions d'utilisation sont hors notre du contrôle. La garantie des produits se limite aux résultats des essais des performances du produit selon les détails des certificats de conformité. L'interprétation des résultats des essais sont la responsabilité de l'utilisateur. On ne fait aucune autre garantie exprimée ou implicite.

- **Service établissant la fiche technique:** Département de la sécurité pour les produits
- **Contact:** Stephen Nowicki
- **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 09/02/2021 / -
- **Acronymes et abréviations:**
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - IATA: International Air Transport Association
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent

CA/FR