

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation du produit:** PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société:** IPS Manufacturing Services LTD

4-33759 Morey Avenue

Abbotsford,

BC,

V2S 2W5

CANADA

**Tél:** 1-855-458-2677

**Fax:** 604-850-1354

**Email:** [EHSinfo@ipscorp.com](mailto:EHSinfo@ipscorp.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** CHEMTREC: 800-424-9300 (USA) 703-527-3887 (INTERNA

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH208

**Effets indésirables:** Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient dibenzoyl peroxide. Peut produire une réaction allergique.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH208: Contient dibenzoyl peroxide. Peut produire une réaction allergique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 2

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme

GHS07: Point d'exclamation



**Mentions d'avertissement:** Danger

**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.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

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.

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

P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	50-75%

EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT <700)

500-033-5	25068-38-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-5%
-----------	------------	---	---	------

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 3

ACIDE MÉTHACRYLIQUE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119463884-26-0000

201-204-4	79-41-4	-	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-5%
-----------	---------	---	--	------

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	---------	---	--	-----

TRIS(METHYLPHENYL)PHOSPHATE

215-548-8	1330-78-5	-	Repr. 2: H361; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 4

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingédients dangereux:**

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 5

## MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	410 mg/m3	820 mg/m3	-	-

## ACIDE MÉTHACRYLIQUE

FR	70 mg/m3	-	-	-
----	----------	---	---	---

## PEROXYDE DE DIBENZOYLE

FR	5 mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

## DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

### METHYL METHACRYLATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	210mg/m3	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Cutanée	74.3 mg/m3	Les travailleurs	Systémique
PNEC	Water	0.94 mg/l	-	-

### 2-METHYLPROPENOIC ACID

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation	88mg/m3	Les travailleurs	Locale
DNEL	Cutanée	4.25mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation	29.6mg/m3	Les travailleurs	Systémique
DNEL	-	360mg/m3 100ppm	Les travailleurs	Short term
PNEC	Eau douce	0.82mg/l	Les travailleurs	-
PNEC	Eau de mer	0.82mg/l	Les travailleurs	-
PNEC	Sewage treatment plant (STP)	10mg/l	Les travailleurs	-
PNEC	Sol (agricole)	1.2mg/kg	Les travailleurs	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** ENSURE GOOD HYGENE PRACTICE Avoid breathing the vapour. Maintain good ventilation. High standards of industrial hygiene are required for safe handling of volumn.while it is not necessary to wear special breathing aparatus in well ventilated areas however it is good practice to maintain relative humidity between 50-60%for operator comfo

**Protection des mains:** Gants de protection.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection. AVOID skin contact.

**Environnementaux:** AVOID release to the environment. Empêcher la pénétration dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 6

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État:** Liquide

**Couleur:** Various

**Degré d'évaporation:** Donnée non disponible.

**Comburant:** Donnée non disponible.

**Solubilité dans l'eau:** Donnée non disponible.

**Viscosité:** Très visqueux

**Point/Domaine d'ébul. °C:** 100

**Point/Domaine de fusion °C:** Non applicable.

**Limites d'inflam. %: infér:** 1.7

**supér:** 12.5

**Pt d'éclair °C:** <23

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Non applicable.

**Auto-inflammabilité °C:** 412

**Pression de vapeur:** 28mmHg @ 20°C

**Densité relative:** 0.93-1.05

**pH:** 4-6

**VOC g/l:** <50 g/l mixed

**9.2. Autres informations**

**Autres informations:** flash point based on data for methyl methacrylate

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

**10.2. Stabilité chimique**

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

**10.4. Conditions à éviter**

**Conditions à éviter:** Avoid extreme temperatures, open flames, sparks, and direct sunlight. Chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 7

**Ingrédients dangereux:**

**MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE**

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	29.8	mg/l
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

**ACIDE MÉTHACRYLIQUE**

DERMAL	RBT	LD50	500-1000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1320	mg/kg
VAPOURS	RAT	1H LC50	7.1	mg/l

**PEROXYDE DE DIBENZOYLE**

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LC0	>24.3	mg/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	INH	Dangereux : calculé

**Symptômes / Voies d'exposition**

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

**Ingrédients dangereux:**

[suite...]

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 8

**METHYL METHACRYLATE**

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	72H EC50	>110	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	>79	mg/l

**2-METHYLPROPENOIC ACID**

Daphnia magna	48H EC50	>130	mg/l
GREEN ALGA ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	96H ErC50	45	mg/l
RAINBOW TROUT ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96H LC50	85	mg/l

**DIBENZOYL PEROXIDE**

BACTERIA	EC50	35	mg/l
DAPHNIA MAGNA	48H EC50	0.11	mg/l
POCHILIA RETICULATA	96H LC50	0.06	mg/l
PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA	72H EC50	0.06	mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**12.4. Mobilité dans le sol**

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1. Numéro ONU**

**N° ONU:** UN1133

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

**Nom d'expédition:** ADHESIFS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

**Classe de transport:** 3

[suite...]



**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
SURFACE BONDER ZERO 10:1 CARTRIDGE

Page: 9

**14.4. Groupe d'emballage**

**Groupe d'emballage:** II

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** D/E

**Catégorie de transport:** 2

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

**Règlements spécifiques:** Europe EINECS

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Autres informations**

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH208: Contient dibenzoyl peroxide. Peut produire une réaction allergique.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H241: Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H312: Nocif par contact cutané.

H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.