

Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

DURES Code de produit : STONE BONDER

Synonymes : STONE BONDER SERTISSEUSES ACRYLIQUE ADHÉSIF POUR SURFACES DURES UTILISE

DES MATERIAUX : ACRYLIQUE

L'ADHÉSIF DE COUTURE POUR LA PORCELAINE, LA PIERRE ARTIFICIELLE, QUARTZ ET PIERRE NATURELLE

1.2. Relevant des utilisations identifiées de la substance ou du mélange et Utilisations déconseillées

Utilisation de la substance / préparation : PC1 : colles, mastics. Colle : composant Un composant activateur : Partie B 10:1 mélange de composants

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

Nom de la société : IPS Industrie Services LTD

4-33759 Avenue

Abbotsford, Morey

BC,

V2S 2W5

CANADA

Téléphone : 1-855-458-2677

Télécopieur : 604-850-1354

Email : EHSinfo@ipscorp.com

1.4. Urgence gem numéro de téléphone

Téléphone d'urgence : CHEMTREC : 800-424-9300 (USA)

703-527-3887 (INTERNATIONAL)

Section 2 : identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

En vertu de la classification CLP : Flam. Liq. 2 : H225 ; STOT SE 3, H335 ; Aquatic Chronic 3 : H412 ; Eye Irrit. 2 : H319 ; Skin Irrit. 2 : H315 ; sens de la peau. 1 : H317 ; - : EUH208

Les effets indésirables les plus importants : liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut causer une irritation respiratoire. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient peroxyde de dibenzoyl. Peut déclencher une réaction allergique.

2.2. Éléments de l'étiquette

Éléments de l'étiquette :

Les mentions de danger : H225 : liquide et vapeurs très inflammables.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES DURES

Page: 2

H315 : Provoque une irritation de la peau.

H317 : Peut causer une réaction allergique de

la peau. H319 : Provoque une sévère irritation

des yeux. H335 : Peut causer une irritation

respiratoire.

H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208

contient : peroxyde de dibenzoyl. Peut déclencher une réaction allergique.

Les pictogrammes de danger : GHS02 : Flamme

GHS07 : Point d'exclamation



Mots clés : signal de danger

Conseils de prudence :

P210 : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, les étincelles, les flammes nues et autres sources 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 +361 +353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P305 +351 +338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact, si présent et facile à faire. Continuer à rincer.

P304 +340 : en cas d'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

confortablement respirer. P333 +313 : Si l'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

2.3. Autres risques naturels

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

Section 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Les mélanges

Ingrédients dangereux :

METHACRYLATE DE METHYLE - atteindre numéro(s) : 01-2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	Numéro CAS	WEL / PBT	Classification CLP	Pour cent
201-297-1	80-62-6	-	Flam. Liq. 2 : H225 ; STOT SE 3, H335 ; Irritation de la peau. 2 : H315 ; sens de la peau. 1 : H317	50 à 75 %

[Suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES DURES

Page: 3

RESINE EPOXY (POIDS MOLECULAIRE MOYEN <700)

500-033-5	25068-38-6	-	Irritation de la peau. 2 : H315 ; Irritation de l'œil. 2 : H319 ; sens de la peau. 1 : H317	1 à 5 %
-----------	------------	---	--	---------

2-ACIDE METHYLPROPENOIC - atteindre numéro(s) : 01-2119463884-26-0000

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

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

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

PHOSPHATE DE TRIS (METHYLPHENYL)

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

Section 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 et abondamment avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux : Rincer l'œil avec de l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

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

Inhalation : Transporter la victime hors de l'exposition en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération.
Consulter un médecin.

4.2. La plupart d'importants symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau : risque d'irritation et rougeur au site de contact.

Contact avec les yeux : il y a peut-être l'irritation et rougeur. Les yeux de l'eau mai abondamment.

Ingestion : Il y a peut-être de la douleur et rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation : risque d'irritation de la gorge avec sensation de serrement à la poitrine. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

Retard / effets immédiats : effets immédiats peuvent être attendus après l'exposition à court terme.

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

Traitement spécial / immédiat : Eye échelle l'équipement devrait être disponible sur les lieux.

Section 5 : mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Utiliser l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

[Suite...

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES DURES

Page: 4

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers : Porter un appareil respiratoire. Porter des vêtements de protection pour prévenir le contact avec la peau et les yeux.

Section 6 : Mesures en cas de rejet

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

Précautions personnelles : Reportez-vous à la section 8 de la SDS pour les détails de protection personnelle. Si l'extérieur ne s'approche pas du vent. Si à l'extérieur, gardez les spectateurs au vent et loin du point de danger. Marquez la zone contaminée avec des panneaux et prévoyez l'accès au personnel non autorisé. Tournez les conteneurs qui fuient vers le haut pour éviter l'évacuation du liquide.

6.2. Précautions environnementales

Précautions environnementales: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Le déversement à l'aide de cordons pierreux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage : Absorber par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un contenant de récupération, dotés d'une étiquette pour élimination par une méthode appropriée.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Reportez-vous à la section 8 de la FDS.

Section 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

La manipulation : Éviter tout contact direct avec la substance. S'assurer que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint. Éviter la formation ou la propagation de brouillards 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. Conserver le récipient bien fermé.
Emballage approprié : doivent être conservés dans leur emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : PC1 : colles, mastics.

Section 8 : contrôle de l'exposition/protection personnelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ingrédients dangereux :

METHACRYLATE DE METHYLE

Limites d'exposition professionnelle :

Poussière respirable

	Limites d'exposition professionnelle		Poussière respirable	
State	8 heures TWA	15 min STEL	8 heures TWA	15 min STEL

[Suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

Page: 5

UK	203mg/m3	416mg/m3	-	-
----	----------	----------	---	---

2- ACIDE METHYLPROPENOIC

UK	72 mg/m3	143 mg/m3	-	-
----	----------	-----------	---	---

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

UK	5 mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

VALEURS DNEL/PNEC

DNEL/PNEC Pas de données disponibles.

8.2. Contrôles d'exposition

Mesures d'ingénierie : Assurer une bonne ventilation de la zone.

Protection respiratoire : ASSURER UNE BONNE PRATIQUE HYGIÈNE Éviter de respirer les vapeurs. Maintenir une bonne ventilation. Des normes élevées d'hygiène industrielle sont requis pour la manipulation de grands volumes. Il n'est pas nécessaire de porter un appareil respiratoire spécial aparatus dans des endroits bien aérés, mais il est bon de maintenir une humidité relative de 50 à 60 %

Protection des mains : gants de protection.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité. S'assurer de l'œil est la main.

Protection de la peau : Des vêtements de protection. Éviter le contact avec la peau.

Environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher de pénétrer dans les égouts publics ou l'environnement immédiat.

Section 9 : propriétés physiques et chimiques

9.1. Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique : Liquide

Couleur : Divers

Taux d'évaporation : Pas de données disponibles.

Matières comburantes : Pas de données disponibles.

Solubilité dans l'eau : pas de données disponibles.

Viscosité : Très visqueux

Point/intervalle d'ébullition : 100°C

Point/intervalle de fusion°C : non applicable.

Limites d'inflammabilité% : inférieure : 1,7 % :

Supérieur : 12.5

Point d'éclair °C : <23

Part.coeff. n-octanol/eau : Non applicable.

Autoflammability °C : 412

Pression de vapeur : 28mmHg @ 20°C

Densité relative : 0.93-1.05

PH : 4-6

G/l COV : <50 g/l

9.2. Autres informations

Autres informations : Inflammabilité basé sur les données de méthacrylate de méthyle

[Suite...

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

Page: 6

Section 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Stable dans des conditions de stockage ou de transport recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : aucune réaction dangereuse ne se produit dans les conditions normales de transport ou les conditions de stockage.

La décomposition peut se produire à l'exposition aux conditions ou les matériaux énumérés ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à Éviter : Chaleur.

10.5. Matériaux incompatibles

Matières à éviter : oxydants forts. Les acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

Section 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux :

METHACRYLATE DE METHYLE

DERMIQUE	RBT	DL50	>5000	mg/kg
INHALATION	RAT	4H LC50	29,8	mg/l
ORALE	RAT	DL50	>5000	mg/kg

2- ACIDE METHYLPROPENOIC

Voie cutanée	RBT	LD50	500-1000	Mg/kg
Voie orale	RAT	LD50	1320	Mg/kg
Les vapeurs	RAT	1H LC50	7,1	Mg/l

PEROXYDE DE DIBENZOYLE

Voie orale	RAT	LD50	>5000	Mg/kg
Les vapeurs	RAT	LC0	>24,3	Mg/kg

Les dangers pour l'article :

Hazard	Vélo	Base
--------	------	------

[Suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

Page: 7

Corrosion/irritation de la peau	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/Irritation	OPT	Dangereux : calculé
Des voies respiratoires et une sensibilisation de la peau	DRM	Dangereux : calculé
STOT-exposition unique	L'INH	Dangereux : calculé

Symptômes/voies d'exposition

Contact avec la peau : risque d'irritation et rougeur au site de contact.

Contact avec les yeux : il y a peut-être l'irritation et rougeur. Les yeux de l'eau mai abondamment.

Ingestion : Il y a peut-être de la douleur et rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation : risque d'irritation de la gorge avec sensation de serrement à la poitrine. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante.

Retard/effets immédiats : effets immédiats peuvent être attendus après l'exposition à court terme.

Section 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux :

méthacrylate de méthyle

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l'
ALGUE VERTE (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l de
LA TRUITE ARC-EN-CIEL (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l

2- ACIDE METHYLPROPENOIC

Daphnia magna	48H EC50	>130	Mg/l
ALGUE VERTE (Selenastrum capricornutum)	96H50 CER	45	Mg/l
LA TRUITE ARC-EN-CIEL (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	85	Mg/l

Peroxyde de dibenzoyle

Les bactéries	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

Persistance et dégradabilité : biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation : pas de potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : facilement absorbé dans le sol.

[Suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

Page: 8

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

12.6. Autres effets indésirables

Autres effets indésirables : écotoxicité négligeable.

Section 13 : considérations relatives à l

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Les opérations d'élimination : Transfert à un récipient approprié et organiser la collecte par l'entreprise d'élimination spécialisées.

NB : l'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de règlements nationaux ou régionaux concernant la mise au rebut.

Section 14 : Informations relatives au transport

14.1. Numéro de l'ONU

Numéro de l'ONU : UN1133

14.2. Nom d'expédition DES NATIONS UNIES

Nom d'expédition : Adhésifs

14.3. Classes de danger pour le transport

Classe de transport : 3

14.4. Le groupe d'emballage

Le groupe d'emballage : II

14.5. Les risques environnementaux

Matières dangereuses pour l'environnement : Aucun

Polluant marin : Non

14.6. Précautions particulières de l'utilisateur

Précautions spéciales : aucune précaution particulière.

Code Tunnel : D/E

Catégorie de transport : 2

Section 15 : informations réglementaires

15.1. La sécurité, la santé et l'environnement réglementation/législation particulières à la substance ou du mélange

Règlements spécifiques : Europe EINECS

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou du mélange par le fournisseur.

[Suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
STONE BONDER ACRYLIQUE ADHÉSIF DE SERTISSAGE DES SURFACES

Page: 9

Section 16 : Autres informations

Autres informations

Autres informations : Cette fiche de données de sécurité conformément au Règlement (UE) No 2015/830.

* Indique que le texte dans la SDD qui a changé depuis la dernière révision.

Phrases r de rubrique s.2 et s.3 : EUH208 : contient <nom de la substance sensibilisante >. Peut déclencher une réaction allergique.

H225 : liquide et vapeurs très inflammables.

H241 : chauffage peut provoquer un incendie ou une explosion.

H302 : Nocif si avalé.

H312 : Nocif par contact avec la peau.

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

H315 : Provoque une irritation de la peau.

H317 : Peut causer une réaction allergique de la peau.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 : Peut causer une irritation respiratoire.

H361 : susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <effet spécifique si connu >
<préciser la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger >.

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.

Limitation de responsabilité : La société ne peut être tenue responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.