

## Fiche signalétique

## Firestone Building Products Company

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

#### 1.1 Identifiant de produit

**Nom du produit** • **Bonding Adhesive BA-2012 S (750 ml can)**

#### 1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations contre-indiquées

**Utilisations pertinentes identifiées** • Construction

#### 1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

**Fabricant** • Firestone Building Products Company  
250 West 96th Street  
Indianapolis, IN 46260  
United States

**Téléphone (général)** • firestonemsds@bfdp.com  
800-428-4442

**Fournisseur** • Firestone Building Products Europe  
Ikaroslaan 75  
1930 Zaventem  
Belgium

**Téléphone (général)** • firestonemsds@bfdp.com  
+32 2 711 44 50

#### 1.4 Numéro de téléphone d'urgence

**Fabricant** • (800) 424-9300 - CHEMTREC

**Fabricant** • (703) 527-3887 - CHEMTREC - International

**Fournisseur** • +1 (703) 527-3887 - CHEMTREC - International

### Section 2 : Identification des risques

#### UE/CEE

Selon Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifié par le 453/2010]  
Selon Directive UE 67/548/CEE (DSD) ou 1999/45/CE (DPD)

#### 2.1 Classification de la substance ou mélange

**CLP** • Aérosols inflammables 1 - H222  
Irritation cutanée 2 - H315  
Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique 2 - H411

**DSD/DPD** • Extrêmement inflammable (F+)  
Irritant (Xi)  
Dangereux pour l'environnement (N)  
R12, R38, R51/53

## 2.2 Éléments de l'étiquette

CLP

**DANGER**

- Mentions de danger**
- H222 - Aérosol extrêmement inflammable.
  - H315 - Provoque une irritation cutanée.
  - H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Mises en garde

- Prévention**
- P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
  - P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
  - P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
  - P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
  - P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
  - P280 - Porter des gants de protection.
- Réponse**
- P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
  - P362 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
  - P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
  - P321 - Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
  - P391 - Recueillir le produit répandu.

- Stockage/mise au rebut**
- P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
  - P501 - Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

DSD/DPD



- Phrases de risque**
- R12 - Extrêmement inflammable.
  - R38 - Irritant pour la peau.
  - R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Phrases de sécurité**
- S9 - Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
  - S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles — Ne pas fumer.
  - S57 - Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## 2.3 Autres dangers

- CLP
- Conformément au règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP), ce matériel est considéré dangereux.

- DSD/DPD
- Selon la directive européenne 1999/45/CE, ce produit est considéré dangereux.

## États-Unis (US)

Selon OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

### 2.1 Classification de la substance ou mélange

- OSHA HCS 2012
- Aérosols inflammables 1 - H222
  - Irritation cutanée 2 - H315
  - Irritation oculaire 2 - H319
  - Toxicité pour la reproduction 2 - H361

### 2.2 Éléments de l'étiquette

OSHA HCS 2012

**DANGER**

- Mentions de danger** • Aérosol extrêmement inflammable. - H222  
 Provoque une irritation cutanée. - H315  
 Provoque une sévère irritation des yeux. - H319  
 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. - H361

**Mises en garde**

- Prévention** • Se procurer les instructions avant utilisation. - P201  
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. - P202  
 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.  
 — Ne pas fumer. - P210  
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. - P211  
 Se laver soigneusement après manipulation. - P264  
 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. - P251  
 Porter des gants de sécurité et une protection des yeux et du visage. - P280

- Réponse** • En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau .  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation - P362  
 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. - P332+P313  
 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). - P321  
 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. - P305+P351+P338  
 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. - P337+P313  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. - P308+P313

- Stockage/mise au rebut** • Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. - P410+P412  
 Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales. - P501

**2.3 Autres dangers****OSHA HCS 2012**

- Aux termes des règlements des Etats-Unis (29 CFR 1910.1200 - norme de communication de risque), ce produit est considéré dangereux.

**Canada****Selon WHMIS****2.1 Classification de la substance ou mélange****SIMDUT**

- Aérosols inflammables - B5  
 Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques - D2A  
 Matière toxique ayant d'autres effets toxiques - D2B

**2.2 Éléments de l'étiquette****SIMDUT**

- Aérosols inflammables - B5  
 Matière très toxique ayant d'autres effets toxiques - D2A  
 Matière toxique ayant d'autres effets toxiques - D2B

**2.3 Autres dangers****WHMIS**

- Au Canada, le produit mentionné ci-dessus est considéré dangereux sous le Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

## Section 3 — Composition/informations sur les ingrédients

### 3.1 Substances

- Le matériau ne répond pas aux critères d'une substance conformément au règlement (CE) No 1272/2008.

### 3.2 Mélanges

Composition					
Nom chimique	Identificateurs	%	LD50/LC50	Classifications Conformément au Règlement / Directive	Commentaires
Methyl ether	CAS:115-10-6 Numéro de code:204-065-8 Index:603-019-00-8	30% TO 60%	Inhalation-Rat LC50 • 309 g/m <sup>3</sup> 4 Hour(s)	EU DSD/DPD: Annexe VI, Tableau 3.2 : F+ R12 EU CLP: Annexe VI, Tableau 3.1 : Gaz inflam. 1, H220 ; Gaz press. - Comp., H280 OSHA HCS 2012: Gaz inflam. 1 ; Gaz press. - Comp. ; Irrit. peau 2 ; Irrit. yeux 2	NDA
Hydrocarbons, C6-C7, N-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, <5% N-Hexane	ADD	30% TO 60%	ADD	EU DSD/DPD: Auto classification : F R11 Xn 65 Xi R38 N R51/53 EU CLP: Auto classification : Liq. inflam. 2, H225 ; Irrit. peau 2, H315 ; Tox Asp. 1, H304 ; Aquatique Chronique 2, H411 OSHA HCS 2012: Liq. inflam. 2 ; Irrit. peau 2 ; Tox. Asp. 1	NDA
Toluene	CAS:108-88-3 Numéro de code:203-625-9 Index:601-021-00-3	1% TO 5%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • 636 mg/kg Inhalation-Rat LC50 • 49 g/m <sup>3</sup> 4 Hour(s) Peau-Lapin LD50 • 14100 µL/kg	EU DSD/DPD: Annexe VI, Tableau 3.2 : F R11 Xi R38 Xn R48/20-65 Repr.Cat.3 R63 R67 EU CLP: Annexe VI, Tableau 3.1 : Liq. inflam. 2, H225 ; Repr. 2, H361d ; Tox. asp. 1, H304 ; STOT RE 2, H373 ; Irrit. peau 2, H315 ; STOT SE 3 : Narc., H336 OSHA HCS 2012: Liq. inflam. 2 ; Irrit. yeux 2 ; Irrit. peau 2 ; Repr. 2 ; Tox. aiguë 4 (voie orale) ; STOT SE 3 : Narc. ; Tox. Asp. 1	NDA
Hexane	CAS:110-54-3 Numéro de code:203-777-6 Index:601-037-00-0	1% TO 5%	Ingestion/Oral-Rat LD50 • 25 g/kg Inhalation-Rat LC50 • 48000 ppm 4 Hour(s)	EU DSD/DPD: Annexe VI, Tableau 3.2 : F R11 Xi R38 N R51-53 Repr.Cat.3 R62 Xn R65-48/20 R67 EU CLP: Annexe VI, Tableau 3.1 : Liq. inflam. 2, H225 ; Repr. 2, H361f ; Tox. Asp. 1, H304 ; STOT RE 2, H373 ; Irrit. peau 2, H315 ; STOT SE 3 : Narc., H336 ; Aquatique Chronique 2, H411 ; OSHA HCS 2012: Liq. inflam. 2 ; Repr. 2 ; STOT RE 2 (SNC et système nerveux) ; Irrit. peau 2 ; Irrit. yeux 2 ; STOT SE 3 : Narc. et Irrit. resp. ; Tox. Asp.1	NDA
Acetone	CAS:67-64-1 Numéro de code:200-662-2 Index:606-001-00-8	1% TO 5%	Inhalation-Souris LC50 • 44 g/m <sup>3</sup> 4 Hour(s) Ingestion/Oral-Rat LD50 • 5800 mg/kg	EU DSD/DPD: Annexe VI, Tableau 3.2 : F R11 Xi R36 R66 R67 EU CLP: Annexe VI, Tableau 3.1 : Liq. inflam. 2, H225 ; Irrit. yeux 2, H319 ; STOT SE 3 : Narc., H336 ; EUH066 OSHA HCS 2012: Liq. inflam. 2 ; Irrit. yeux 2 ; Irrit. peau 2 ; STOT SE 3 : Narc. ;	NDA

Voir la section 16 pour le texte complet des déclarations H et des phrases R.

## Section 4 — Premiers soins

### 4.1 Description des premiers soins

#### Inhalation

- Déplacer la victime à l'air frais. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire pas. Si les signes/symptômes continuent, obtenez l'attention médicale.

#### Peau

- Laver la peau avec du savon et de l'eau. Si l'irritation se développe et persiste, obtenir des soins médicaux.

#### Yeux

- En cas de contact avec la substance, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Ingestion

- Rincer la bouche. Obtenez l'attention médicale.

### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

- Voir la section 11 sur les informations toxicologiques.

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

#### Notes pour le médecin

- Tous les traitements doivent être basés sur les signes et les symptômes de détresse du patient. Il faut envisager l'éventualité d'une surexposition à d'autres substances que le présent produit.

## Section 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Agents extincteurs

#### Agent extincteur convenable

- INCENDIES MAJEURS : eau pulvérisée ou en brouillard, ou mousse antialcool. INCENDIES MINEURS : poudre sèche, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse antialcool.

#### Agent extincteur inapproprié

- Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

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

#### Dangers inhabituels d'incendie et d'explosion

- Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés. Risque d'explosion des vapeurs à l'intérieur, à l'extérieur ou dans les égouts. **FORTEMENT INFLAMMABLE** : Sera facilement mis à feu par la chaleur, des étincelles ou des flammes. De nombreux liquides sont plus légers que l'eau. La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles se propageront au ras du sol et s'accumuler dans les endroits bas ou confinés (égouts, sous-sols, citernes). Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques d'incendie ou d'explosion. Les vapeurs peuvent former les mélanges explosifs avec de l'air. Les vapeurs peuvent voyager à la source d'allumage et flash en arrière.

#### Produits de combustion dangereux

- La combustion ou la décomposition thermique peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Vêtements de pompiers structurels de protection ne fournissent qu'une protection limitée. Porter autonome à pression positive appareil respiratoire autonome (ARA). Si cela peut se faire sans risque, déplacer les contenants de la zone d'incendie. **INCENDIES MAJEURS** : refroidir les contenants à grande eau et continuer bien après l'extinction de l'incendie. **INCENDIE MAJEUR**: Endiguer lutte contre les incendies de l'eau pour une élimination ultérieure.

## Section 6 — Mesures en cas de fuite accidentelle

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

### Précautions individuelles

- Ne pas toucher ni marcher dans le produit. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le matériel renversé à moins que portant les vêtements de protection appropriés. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Aérer les endroits clos. Porter un équipement de protection individuelle approprié, éviter tout contact direct.

### Mesures d'urgence

- Comme mesure de prévention immédiate, isoler zone de déversement ou de fuite d'au moins 50 mètres (150 pieds) dans toutes les directions. ÉLIMINEZ toutes les sources d'allumage (non-fumeurs, des fusées, des étincelles ou des flammes dans le secteur immédiat). Rester en amont. Tenir hors de zones à faible. Garder le personnel non-authorized Ventiler les espaces clos avant d'entrer.

## 6.2 Précautions environnementales

- Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées.

## 6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

### Mesures de confinement/de nettoyage

- PETIT FEUX: Prenez avec le sable ou tout autre matériel absorbant non-combustible et placez dans des récipients pour la disposition postérieure. Utilisez propres outils anti-étincelles pour récupérer le matériel absorbé. Tout l'équipement a employé quand la manipulation du produit doit être fondue. GRANDS FEUX: Digue loin en avant de flaque pour la disposition postérieure. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations.

## 6.4 Référence à d'autres sections

- Voir la section 8 sur les contrôles de l'exposition et la protection personnelle, ainsi que la section 13 sur la mise au rebut.

## Section 7 — Manutention et stockage

### 7.1 Précautions pour une manutention sans danger

#### Manutention

- Conserver à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes – Ne pas fumer. Tenir les contenants fermés. Les vapeurs de ce produit sont plus lourdes que l'air et s'accumulent dans des zones basses ou confinées. Les récipients, même ceux ayant été vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives. Ne pas couper, percer, broyer, souder ou effectuer ce genre d'opérations près du récipient. L'électricité statique peut s'accumuler et créer un risque d'incendie. Prendre des mesures préventives contre les charges électrostatiques. Relier et mettre à terre tous les récipients de transfert et l'équipement. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Mettre à la terre les équipements fixes. Ne pas respirer (poussières, vapeur ou le brouillard de pulvérisation)

### 7.2 Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités

#### Stockage

- Conserver dans un endroit frais / basse température, bien aéré, loin des sources de chaleur et d'ignition. Garder sous clef. Garder le contenant fermé quand il n'est pas utilisé Tenir à l'écart des matières incompatibles.

### 7.3 Utilisations finales spécifiques

- Voir la section 1.2 sur les utilisations pertinentes identifiées.

## Section 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition/ Lignes directrices						
	Résultat	ACGIH	Allemagne DFG	Allemagne TRGS	Australie	Belgique
	STELs	750 ppm STEL	Non établi	Non établi	1000 ppm STEL; 2375 mg/m <sup>3</sup> STEL	1000 ppm STEL; 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL
				500 ppm TWA AGW		

Acetone (67-64-1)	TWAs	500 ppm TWA	Non établi	(exposure factor 2); 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (exposure factor 2)	500 ppm TWA; 1185 mg/m <sup>3</sup> TWA	500 ppm TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Plafonds	Non établi	1000 ppm Peak; 2400 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	500 ppm TWA MAK; 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK	Non établi	Non établi	Non établi
Toluene (108-88-3)	STELs	Non établi	Non établi	Non établi	150 ppm STEL; 574 mg/m <sup>3</sup> STEL	100 ppm STEL; 384 mg/m <sup>3</sup> STEL
	TWAs	20 ppm TWA	Non établi	50 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4); 190 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 4)	50 ppm TWA; 191 mg/m <sup>3</sup> TWA	22 ppm TWA; 77 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Plafonds	Non établi	200 ppm Peak; 760 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	50 ppm TWA MAK; 190 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK	Non établi	Non établi	Non établi
Hexane (110-54-3)	TWAs	50 ppm TWA	Non établi	50 ppm TWA AGW (exposure factor 8); 180 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (exposure factor 8)	20 ppm TWA; 72 mg/m <sup>3</sup> TWA	20 ppm TWA; 72 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Plafonds	Non établi	400 ppm Peak; 1440 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	50 ppm TWA MAK; 180 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK	Non établi	Non établi	Non établi
Methyl ether (115-10-6)	STELs	Non établi	Non établi	Non établi	500 ppm STEL; 950 mg/m <sup>3</sup> STEL	Non établi
	TWAs	Non établi	Non établi	1000 ppm TWA AGW (exposure factor 8); 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA AGW (exposure factor 8)	400 ppm TWA; 760 mg/m <sup>3</sup> TWA	1000 ppm TWA; 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA
	Plafonds	Non établi	8000 ppm Peak; 15200 mg/m <sup>3</sup> Peak	Non établi	Non établi	Non établi
	MAKs	Non établi	1000 ppm TWA MAK; 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK	Non établi	Non établi	Non établi
<b>Limites d'exposition/ Lignes directrices (Suite)</b>						
	<b>Résultat</b>	<b>Canada Alberta</b>	<b>Canada Colombie- Britannique</b>	<b>Canada Northwest Territories</b>	<b>Canada Nouveau- Brunswick</b>	<b>Canada Nouvelle- Écosse</b>



Acetone (67-64-1)	STELs	750 ppm STEL; 1800 mg/m3 STEL	500 ppm STEL	1250 ppm STEL; 2970 mg/m3 STEL	750 ppm STEL; 1782 mg/m3 STEL	750 ppm STEL
	TWAs	500 ppm TWA; 1200 mg/m3 TWA	250 ppm TWA	1000 ppm TWA; 2370 mg/m3 TWA	500 ppm TWA; 1188 mg/m3 TWA	500 ppm TWA
Toluene (108-88-3)	TWAs	50 ppm TWA; 188 mg/m3 TWA	20 ppm TWA	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA	50 ppm TWA; 188 mg/m3 TWA	20 ppm TWA
	STELs	Non établi	Non établi	150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL	Non établi	Non établi
Hexane (110-54-3)	TWAs	50 ppm TWA; 176 mg/m3 TWA	20 ppm TWA	100 ppm TWA; 352 mg/m3 TWA	50 ppm TWA; 176 mg/m3 TWA	50 ppm TWA
	STELs	Non établi	Non établi	125 ppm STEL; 440 mg/m3 STEL	Non établi	Non établi
Methyl ether (115-10-6)	TWAs	Non établi	1000 ppm TWA	Non établi	Non établi	Non établi

### Limites d'exposition/ Lignes directrices (Suite)

	Résultat	Canada Nunavut	Canada-Manitoba	Canada-Ontario	Canada-Saskatchewan	Canada-Yukon
Acetone (67-64-1)	STELs	1250 ppm STEL; 2970 mg/m3 STEL	750 ppm STEL	750 ppm STEL	Non établi	1250 ppm STEL; 3000 mg/m3 STEL
	TWAs	1000 ppm TWA; 2370 mg/m3 TWA	500 ppm TWA	500 ppm TWA	500 ppm TWA	1000 ppm TWA; 2400 mg/m3 TWA
Toluene (108-88-3)	TWAs	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA	20 ppm TWA	20 ppm TWA	50 ppm TWA	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA
	STELs	150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL	Non établi	Non établi	Non établi	150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL
Hexane (110-54-3)	TWAs	100 ppm TWA; 352 mg/m3 TWA	50 ppm TWA	50 ppm TWA	50 ppm TWA	100 ppm TWA; 360 mg/m3 TWA
	STELs	125 ppm STEL; 440 mg/m3 STEL	Non établi	Non établi	Non établi	125 ppm STEL; 450 mg/m3 STEL

### Limites d'exposition/ Lignes directrices (Suite)

	Résultat	Chypre	Danemark	Europe	La Chine	NIOSH
Acetone (67-64-1)	STELs	Non établi	Non établi	Non établi	450 mg/m3 STEL	Non établi
	TWAs	500 ppm TWA; 1210 mg/m3 TWA	250 ppm TWA; 600 mg/m3 TWA	Non établi	300 mg/m3 TWA	250 ppm TWA; 590 mg/m3 TWA
Toluene (108-88-3)	STELs	100 ppm STEL; 384 mg/m3 STEL	Non établi	100 ppm STEL; 384 mg/m3 STEL	100 mg/m3 STEL	150 ppm STEL; 560 mg/m3 STEL
	TWAs	50 ppm TWA; 192 mg/m3 TWA	25 ppm TWA; 94 mg/m3 TWA	50 ppm TWA; 192 mg/m3 TWA	50 mg/m3 TWA	100 ppm TWA; 375 mg/m3 TWA
Hexane (110-54-3)	TWAs	20 ppm TWA; 72 mg/m3 TWA	20 ppm TWA; 72 mg/m3 TWA	20 ppm TWA; 72 mg/m3 TWA	100 mg/m3 TWA	50 ppm TWA; 180 mg/m3 TWA
	STELs	Non établi	Non établi	Non établi	180 mg/m3 STEL	Non établi
Methyl ether (115-10-6)	TWAs	1000 ppm TWA; 1920 mg/m3 TWA	1000 ppm TWA; 1920 mg/m3 TWA	Non établi	Non établi	Non établi

### Limites d'exposition/ Lignes directrices (Suite)

	Résultat	OSHA	Québec Canada
Acetone (67-64-1)	STELs	Non établi	1000 ppm STEV; 2380 mg/m3 STEV
	TWAs	1000 ppm TWA; 2400 mg/m3 TWA	500 ppm TWAEV; 1190 mg/m3 TWAEV



Toluene (108-88-3)	TWAs	200 ppm TWA	50 ppm TWAEV; 188 mg/m3 TWAEV
	Plafonds	300 ppm Ceiling	Non établi
Hexane (110-54-3)	TWAs	500 ppm TWA; 1800 mg/m3 TWA	50 ppm TWAEV; 176 mg/m3 TWAEV

## Contrôle de L'exposition Notations

### Chypre

- Acetone (67-64-1): **Peau:** (Skin-potential for cutaneous absorption)
- Toluene (108-88-3): **Peau:** (Skin-potential for cutaneous absorption)

### Allemagne TRGS

- Toluene (108-88-3): **Peau:** (skin notation)

### Allemagne DFG

- Methyl ether (115-10-6): **Grossesse:** (classification not yet possible)
- Acetone (67-64-1): **Grossesse:** (risk to embryo/fetus probable by exposure at exposure limit level)
- Toluene (108-88-3): **Grossesse:** (no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to) | **Peau:** (skin notation)
- Hexane (110-54-3): **Grossesse:** (no risk to embryo/fetus if exposure limits adhered to)

## 8.2 Contrôles d'exposition

- Mesures/contrôles techniques**
- Ce produit est conçu pour être utilisé à l'extérieur, dans des applications de toiture. Une bonne ventilation générale devrait être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utiliser des enceintes fermées, une ventilation locale ou autres moyens techniques pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.

### Équipement de protection individuelle

#### Respiratoire

- Suivre les réglementations OSHA relatives aux appareils respiratoires définies dans 29 CFR 1910.134 ou la norme européenne EN 149. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par NIOSH ou par la norme européenne EN 149 si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes apparaissent.

#### Yeux/visage

- Porter des lunettes de sécurité

#### Peau/corps

- Porter des gants appropriés. Porter des vêtements de protection

### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

- En cas de déversement, maintenir le produit à l'écart des égouts, des cours d'eau ou des terrains cultivés. Éliminer les déchets conformément aux lois et aux réglementations nationales et locales.

### Clef aux abréviations

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

STEL = À court terme de limites d'exposition sont fondés sur l'exposition de 15 minutes

MAK = Maximale Arbeitsplatz Konzentration est la concentration maximale admissible

STEV = Valeur d'exposition à court terme

NIOSH = Institut national de la sécurité et la santé

TWAEV = Pondérée dans le temps valeur d'exposition moyenne

OSHA = Sécurité et administration de la santé

TWA = Moyennes pondérées dans le temps sont basées sur 8h/jour, 40h/semaine expositions

## Section 9 — Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques

Description de la matière			
Forme physique	Aérosol	Apparence/description	Liquide ambre, sous forme d'aérosol, avec une odeur d'hydrocarbure.

Couleur	Vert	Odeur	Hydrocarbure
Seuil de perception de l'odeur	Manque de données		
<b>Propriétés générales</b>			
Point d'ébullition	60 C(140 F)	Point de fusion	Manque de données
Température de décomposition	Manque de données	pH	Sans objet
Densité spécifique/relative	Manque de données	Densité en vrac	Manque de données
Solubilité dans l'eau	Insolubles	Solubilité dans un solvant	Manque de données
Viscosité	Manque de données	Propriétés explosives :	Manque de données
Propriétés comburantes :	Manque de données		
<b>Volatilité</b>			
Pression de vapeur	Manque de données	Densité de vapeur	Manque de données
<b>Inflammabilité</b>			
Point d'éclair	< -40 C(< -40 F) (Propulseur)	LSE	9.5 % (Propulseur)
LIE	1.8 % (Propulseur)	Autoinflammation	410 to 580 C(770 to 1076 F)
Durée de flamme	Manque de données	Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet.
<b>Environnemental(e)</b>			
Coefficient de partage octanol/eau	Manque de données		

## 9.2 Autres informations

- Aucun paramètre physique ou chimique supplémentaire noté

## Section 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

- Pas de réactions dangereuses connues sous des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

- Stable à des températures et pressions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4 Conditions à éviter

- Évitez les flammes, les étincelles ou d'autres sources d'inflammation.

### 10.5 Matériaux incompatibles

- Acides forts. Substances oxydantes fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

- En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11 — Information toxicologique

### 11.1 Informations sur les effets toxiques

Component Name	CAS	Data
Methyl ether (30% TO 60%)	115-10-6	<b>La reproduction:</b> ihl-rat TClO:20000 ppm (6-15D preg); <b>Toxicité aiguë:</b> ihl-rat LC50:309 gm/m3/4H
Acetone (1% TO 5%)	67-64-1	<b>Irritation:</b> eye-rbt 20 mg SEV; skn-rbt 395 mg open MLD; <b>La reproduction:</b> ihl-rat TClO:30 mg/m3 (1-13D preg); <b>Toxicité aiguë:</b> orl-rat LD50:5800 mg/kg; ihl-rat LC50:50100 mg/m3/8H

Toluene (1% TO 5%)	108-88-3	<b>Irritation:</b> eye-rbt 2 mg/24H SEV; skn-rbt 20 mg/24H MOD; <b>La reproduction:</b> ihl-rat TCLo:1500 mg/m <sup>3</sup> /24H (1-8D preg); <b>Mutagène:</b> sln-dmg-ork 1 pph; <b>Toxicité aiguë:</b> orl-rat LD50:636 mg/kg; ihl-rat LC50:49 gm/m <sup>3</sup> /4H; ihl-rat TCLo:1000 mg/m <sup>3</sup> /4H; skn-rbt LD50:14100 uL/kg
Hexane (1% TO 5%)	110-54-3	<b>Irritation:</b> eye-rbt 10 mg MLD; <b>La reproduction:</b> ihl-rat TCLo:5000 ppm (6-19D preg); <b>Toxicité aiguë:</b> orl-rat LD50:25 gm/kg; ihl-rat LC50:48000 ppm/4H

GHS Properties	Classification
Sensibilisation respiratoire	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Lésion/irritation grave des yeux	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Irritation oculaire Catégorie 2
Toxicité aiguë	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Danger d'aspiration	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Cancérogénicité	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Mutagénicité de cellule germinale	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Corrosion/irritation cutanée	UE/CLP • Irritation cutanée Catégorie 2 OSHA HCS 2012 • Irritation cutanée Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
STOT-RE	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
STOT-SE	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Manque de données
Toxicité pour la reproduction	UE/CLP • Manque de données OSHA HCS 2012 • Toxique pour la reproduction - Catégorie 2

## Effets éventuels sur la santé

### Inhalation

#### Aigu (immédiat)

- En cas de surexposition, les solvants organiques peuvent causer une dépression du système nerveux central et provoquer des vertiges et une intoxication ; à des concentrations très élevées ils peuvent mener à l'inconscience et à la mort.

#### Chronique (différé)

- Aucune donnée disponible

### Peau

#### Aigu (immédiat)

- Provoque une irritation cutanée.

#### Chronique (différé)

- Aucune donnée disponible.

### Yeux

#### Aigu (immédiat)

- Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Chronique (différé)

- Aucune donnée disponible.

### Ingestion

#### Aigu (immédiat)

- Peut provoquer des douleurs et des rougeurs de la bouche et de la gorge.

#### Chronique (différé)

- Aucune donnée disponible.

**Effets reproductifs**

- Une exposition répétée ou prolongée au toluène peut provoquer des effets sur la reproduction.

**Clef aux abréviations**

LC = Concentration létale	MOD = Modérée
LD = Dose létale	SEV = Sévère
MLD = Légère	TC = Concentration toxiques

**Section 12 — Information écologique****12.1 Toxicité**

Bonding Adhesive BA-2012 S (750 ml can)					
Posologique	Espèce	Durée	Résultats	Conditions d'exposition	Commentaires
= 0.0003 mg/L	Poisson: Pimephales promelas	96 Hour(s)	LC50	ADD	Données pour l'hexane (110-54-3)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

- Données matériaux manquantes.

**12.3 Potentiel bioaccumulatif**

- Données matériaux manquantes.

**12.4 Mobilité dans le sol**

- Données matériaux manquantes.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- Aucune évaluation PBT ou vPvB n'a été réalisée.

**12.6 Autres effets nocifs**

- Effets éventuels sur le milieu**
- Peut entraîner des effets nocifs durables sur la vie aquatique.

**Section 13 — Considérations de mise au rebut****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

- Déchets du produit**
- Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

- Conditionnement des déchets**
- Les récipients, même ceux ayant été vidés, peuvent contenir des vapeurs explosives. Éliminer le contenu et / ou contenant conformément à local, régional, national et / ou les réglementations internationales.

**Section 14 — Informations de transport**

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations Unies	14.3 Classe(s) de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD
TDG	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD
IMO/IMDG	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD
ADN	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD
ADR/RID	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD
IATA/ICAO	UN1950	Aérosols	2.1	ADD	ADD

**14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur** • Rien de précisé

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** • Données manquantes.

## Section 15 — Informations réglementaires

### 15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement/ législation spécifique à la substance ou au mélange

**Classifications de dangers SARA** • Aucune donnée disponible

Etat Droit de Savoir				
Composant	CAS	MA	NJ	PA
Acetone	67-64-1	Oui	Oui	Oui
Hexane	110-54-3	Oui	Oui	Oui
Methyl ether	115-10-6	Oui	Oui	Oui
Toluene	108-88-3	Oui	Oui	Oui

Inventaire						
Composant	CAS	Canada NDSL	Corée KECL	DSL du Canada	EU EINECS	Japon ENCS
Acetone	67-64-1	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Hexane	110-54-3	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Methyl ether	115-10-6	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Toluene	108-88-3	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

Inventaire (Suite)				
Composant	CAS	La Chine	TSCA	UE ELNICS
Acetone	67-64-1	Oui	Oui	Non
Hexane	110-54-3	Oui	Oui	Non
Methyl ether	115-10-6	Oui	Oui	Non
Toluene	108-88-3	Oui	Oui	Non

## Allemagne

### Travail

#### Allemagne - Contrôle des immissions - Quantités seuils pour la prévention des accidents majeurs

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### Allemagne - Contrôle des immissions - Quantités seuils pour les rapports de sécurité

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### Allemagne - TRGS 505 - Règlements spécifiques pour le plomb

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TRGS 511 - Réglementations spécifiques pour le nitrate d'ammonium**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Environnement****Allemagne - TA Luft - Types et classes**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TA Luft - Limites d'émission pour les substances cancérigènes**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TA Luft - Limites d'émission pour les fibres**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TA Luft - Limites d'émission pour les poussières inorganiques**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TA Luft - Limites d'émission pour les gaz inorganiques**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - TA Luft - Limites d'émission pour les substances organiques**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - Classification des eaux (VwVwS) - Annexe 1**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Allemagne - Classification des eaux (VwVwS) - Annexe 2 - Classes de pollution des eaux**

• Acetone	67-64-1	ID Number 6, hazard class 1 - low hazard to waters
• Toluene	108-88-3	ID Number 194, hazard class 2 - hazard to waters
• Hexane	110-54-3	ID Number 124, hazard class 2 - hazard to waters
• Methyl ether	115-10-6	ID Number 714, hazard class 1 - low hazard to waters

**Allemagne - Classification des eaux (VwVwS) - Annexe 3**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Australie****Travail****Australie - Réglementations sur la santé et la sécurité au travail - Substances dangereuses nécessitant une surveillance de la santé**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Australie - Liste des produits chimiques industriels en grande quantité**

• Acetone	67-64-1	
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Australie - Liste des substances dangereuses désignées - Classification**

• Acetone	67-64-1	F, Xi R11, R36, R66, R67
• Toluene	108-88-3	F, Xn, Xi Repr.Cat.3 R11, R63, R48/20, R65, R38, R67
• Hexane	110-54-3	F, Xn, Xi, N Repr.Cat.3 R11, R62, R48/20, R65, R38, R67, R51, R53
• Methyl ether	115-10-6	F+ R12

**Environnement****Australie - Liste des substances de l'Inventaire national des polluants (NPI)**

• Acetone	67-64-1	10 tonne/yr Threshold category 1
• Toluene	108-88-3	10 tonne/yr Threshold category 1
• Hexane	110-54-3	10 tonne/yr Threshold category 1
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Australie - Loi sur la protection de l'ozone - Substances classifiées**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré



**Australie - Programme des substances chimiques prioritaires existantes**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Candidate chemical
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Belgique****Travail****Belgique - Substances et préparations - Agents cancérigènes et mutagènes**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Bulgarie****Environnement****Bulgarie - Qualité de l'air - Niveaux de contaminants dangereux admissibles maximum - 24 heures**

• Acetone	67-64-1	0.35 mg/m3 MAHCL
• Toluene	108-88-3	0.25 mg/m3 MAHCL
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Bulgarie - Qualité de l'air - Niveaux de contaminants dangereux admissibles maximum - 30 minutes**

• Acetone	67-64-1	0.35 mg/m3 MAHCL
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	60.0 mg/m3 MAHCL
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Bulgarie - Qualité de l'air - Niveaux de contaminants dangereux admissibles maximum - Base annuelle**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Canada****Travail****Canada - SIMDUT - Classifications des substances**

• Acetone	67-64-1	B2, D2B
• Toluene	108-88-3	B2, D2A, D2B
• Hexane	110-54-3	B2, D2A, D2B
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients**

• Acetone	67-64-1	1 %
• Toluene	108-88-3	1 %
• Hexane	110-54-3	1 %
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**Environnement****Canada - LCPE - Liste des substances prioritaires**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
-----------	---------	-------------

• Toluene	108-88-3	Priority Substance List 1 (substance not considered toxic)
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

## Danemark

### Environnement

#### Danemark - Liste des substances indésirables - Fonction/Groupes de produits

• Acetone	67-64-1	Non énuméré Solvents in a wide range of products including paints, coatings and cooling lubricants (listed under Organic solvents)
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Solvents
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

## États-Unis

### Travail

#### É.-U. - OSHA - Gestion de la sécurité des procédés - Produits chimiques très dangereux

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### É.-U. - OSHA - Produits chimiques spécifiquement réglementés

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

### Environnement

#### É.-U. - CAA (Clean Air Act) - 1990 Polluants atmosphériques dangereux

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### É.-U. - CERCLA/SARA - Substances dangereuses et leurs quantités à déclarer

• Acetone	67-64-1	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
• Toluene	108-88-3	1000 lb final RQ; 454 kg final RQ
• Hexane	110-54-3	5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### É.-U. - CERCLA/SARA - Radionucléides et leurs quantités à déclarer

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**E.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses QR EPCRA**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - CERCLA/SARA - Section 302 Substances extrêmement dangereuses TPQ**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Rapports sur les émissions**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	1.0 % de minimis concentration
• Hexane	110-54-3	1.0 % de minimis concentration
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - CERCLA/SARA - Section 313 - Liste des produits chimiques PBT**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Base de listing - Annexe VII**

• Acetone	67-64-1	Included in waste stream: F039
• Toluene	108-88-3	Included in waste streams: F005, F024, F025, F039, K015, K036, K037, K149, K151
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Constituants pour surveillance et détection**

• Acetone	67-64-1	
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Constituants dangereux - Annexe VIII du document 40 CFR 261**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	waste number U220
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Liste des constituants dangereux**

• Acetone	67-64-1	
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Règle LDR phase 4 - Normes universelles de traitement**

• Acetone	67-64-1	0.28 mg/L (wastewater); 160 mg/kg (nonwastewater)
• Toluene	108-88-3	0.080 mg/L (wastewater); 10 mg/kg (nonwastewater)
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Installations de traitement, stockage et élimination, Surveillance des eaux souterraines**

• Acetone	67-64-1	
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - RCRA (Resource Conservation & Recovery Act) - Déchets de code U - Déchets à toxicité aiguë et autres caractéristiques dangereuses**

• Acetone	67-64-1	waste number U002 (Ignitable waste)
• Toluene	108-88-3	waste number U220
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

## Etats-Unis - Californie

### Environnement

**É.-U. - Californie - Proposition 65 - Liste des substances cancérigènes**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour le développement**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	developmental toxicity, initial date 1/1/91
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - Californie - Proposition 65 - Doses maximales admissibles (MADL)**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	7000 µg/day MADL (level represents absorbed dose)
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - Californie - Proposition 65 - Niveaux de risque non significatifs (NSRL)**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Femme**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	female reproductive toxicity, initial date 8/7/09
• Hexane	110-54-3	Non énuméré

• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré
<b>É.-U. - Californie - Proposition 65 - Toxicité pour la reproduction - Homme</b>		
• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

## Etats-Unis - Pennsylvanie

### Travail

#### É.-U. - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Liste des dangers pour l'environnement

• Acetone	67-64-1	
• Toluene	108-88-3	
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### É.-U. - Pennsylvanie - RTK (droit de savoir) - Substances dangereuses spéciales

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

## Europe

### Autre

#### UE - CLP (1272/2008) - Annexe VI - Tableau 3.2 - Classification

• Acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67
• Toluene	108-88-3	F; R11 Xi; R38 Xn; R48/20-65 Repr.Cat.3; R63 R67
• Hexane	110-54-3	F; R11 Xi; R38 N; R51-53 Repr.Cat.3; R62 Xn; R65-48/20 R67
• Methyl ether	115-10-6	F+; R12

#### UE - CLP (1272/2008) - Annexe VI - Tableau 3.2 - Limites de concentration

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	5%≤C: Xn; R:48/20
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

#### UE - CLP (1272/2008) - Annexe VI - Tableau 3.2 - Étiquetage

• Acetone	67-64-1	F Xi R:11-36-66-67 S:(2)-9-16-26
• Toluene	108-88-3	F Xn R:11-38-48/20-63-65-67 S:(2)-36/37-46-62
• Hexane	110-54-3	F Xn N R:11-38-48/20-62-65-67-51/53 S:(2)-9-16-29-33-36/37-61-62
• Methyl ether	115-10-6	F+ R:12 S:(2)-9-16-33

#### UE - CLP (1272/2008) - Annexe VI - Tableau 3.2 - Notes - Substances et préparations

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**UE - CLP (1272/2008) - Annexe VI - Tableau 3.2 - Phrases de sécurité**

• Acetone	67-64-1	S:(2)-9-16-26
• Toluene	108-88-3	S:(2)-36/37-46-62
• Hexane	110-54-3	S:(2)-9-16-29-33-36/37-61-62
• Methyl ether	115-10-6	S:(2)-9-16-33

**La Chine****Autre****Chine - Annexes I et II - Listes de produits chimiques contrôlés**

• Acetone	67-64-1	Non énuméré
• Toluene	108-88-3	Non énuméré
• Hexane	110-54-3	Non énuméré
• Methyl ether	115-10-6	Non énuméré

**15.2 Évaluation de sécurité chimique**

- Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée.

**15.3 Autres informations**

- MISE EN GARDE : L'État de la Californie reconnaît que ce produit contient des agents chimiques considérés comme causant des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

**Section 16 — Autres informations****Phrases pertinentes (code et texte entier)**

- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361d - Susceptible de nuire à l'enfant à naître.
- H361f - Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R11 - Hautement inflammable.
- R36 - Irritant pour les yeux.
- R48/20 - Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
- R51 - Toxique pour les organismes aquatiques.
- R53 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R62 - Risque possible d'altération de la fertilité.
- R63 - Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R65 - Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Date de la dernière révision** • 18/April/2014

**Date de préparation** • 18/April/2014

**Déclaration de non-responsabilité** • Les informations contenues dans le présent document sont fondées sur des données jugées exactes, obtenues auprès d'autres sociétés et organisations. Toutefois, aucune garantie n'est donnée et aucune déclaration n'est faite, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la représentativité de ces informations. Firestone Building Products Company, LLC n'assume aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur, les employés de l'acheteur ou toute autre tierce

personne, si les procédures raisonnables de sécurité n'ont pas été respectées. De plus, Firestone Building Products Company n'assume aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur, les employés de l'acheteur ou toute autre tierce personne si ces blessures ont été provoquées par une utilisation anormale de ce produit, même si les procédures raisonnables de sécurité ont été respectées.

**Clef aux abréviations**

NDA = Aucune donnée disponible

---