

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Marque commerciale**

Firestone Cleaner

**N° de produit**

-

**Numéro d'enregistrement (REACH)**

Non utilisable

**Autre identificateurs de produit**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

NA

Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-produits à base de solvants) (PC 35)

Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs) (SU 21)

Utilisation extérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en sys-tèmes ouverts (ERC8d )

**Utilisations déconseillées**

-

Le texte intégral de catégories d'applications mentionnées et identifiés sont donnés dans le section 16

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

**Nom d'entreprise et adresse**

Firestone Building Products Europe

Ikaroslaan 75

1930 Zaventem

Belgium

Tel. : +32 2 711 44 50

**Personne à contacter**

-

**Adresse e-mail**

firestonemsds@bfdp.com

**Fiche de données de sécurité rédigée le**

01-06-2015

**Version de la fiche de données de sécurité**

1.0

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+1 (703) 527-3887 - CHEMTREC

+1 (800) 424-9300 - CHEMTREC (USA)

## SECTION 2: Identification des dangers

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

Aerosol 1; H229

Aerosol 1; H222

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Une explication totale des phrases H/R se trouve au point 2.2.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Pictogramme(s) de danger**



## Mention d'avertissement

Danger!

## Risques, etc.

Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. (H229)  
 Aérosol extrêmement inflammable. (H222)  
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. (H304)  
 Provoque une irritation cutanée. (H315)  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges. (H336)  
 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (H411)

	<b>Généraux</b>	-
	<b>Prévention</b>	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. (P210). Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. (P251). Porter gants de protection/vêtements de protection. (P280).
<b>Sécurité</b>	<b>Intervention</b>	NE PAS faire vomir. (P331). EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/docteur. (P301+P310).
	<b>Stockage</b>	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF. (P410+P412).
	<b>Élimination</b>	-

## Contient

Naphta léger (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas Combinaison compl

## 2.3. Autres dangers

Danger par aspiration: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 Le produit contient du produit solvant organique. L'exposition répétée aux produits solvants organiques peut provoquer des lésions du système nerveux et des organes internes tels que le foie et les reins.

## Autre étiquetage

-

## Autre

-

## COV

-

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1/3.2. Substances

NOM:	Naphta léger (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à point d'ébullition bas Combinaison compl
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 64742-49-0 N° CER: 265-151-9 N° d'indice: 649-328-00-1
CONTENANCE:	60-80%
CLP CLASSIFICATION:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NOTE:	S
NOM:	propane-2-ol alcool isopropylique isopropanol
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 67-63-0 N° CER: 200-661-7 N° d'indice: 603-117-00-0
CONTENANCE:	5-10%
CLP CLASSIFICATION:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NOM:	carbon dioxide
NUMÉROS d'IDENTIFICATION:	N° CAS: 124-38-9 N° CER: 204-696-9

Conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006 (REACH)

CONTENANCE: 5-10%  
CLP CLASSIFICATION: Comp. Gas  
H280

(\*) Une explication totale des phrases H se trouve au point 16. Les valeurs limites d'hygiène de travail sont indiquées au point 8, à condition d'être disponibles.

S = Produit solvant organique.

## Autres informations

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Généralités

En cas d'accident : Contactez un médecin ou l'hôpital, apportez l'étiquette ou bien la présente fiche de données de sécurité. Le médecin peut s'adresser à la clinique du travail et de l'environnement de l'hôpital. En cas de symptômes persistants ou en cas de doute concernant l'état de la personne blessée, faites appel à un médecin. Ne donnez jamais à boire de l'eau ou autre liquide à une personne ayant perdu connaissance.

#### Inhalation

Amenez la personne à l'air frais et gardez la personne sous surveillance.

#### Contact cutané

Retirez immédiatement les vêtements et chaussures salies. Lavez à fond avec de l'eau et du savon la peau qui a été en contact avec la substance. Des produits nettoyants domestiques peuvent être utilisés. N'utilisez PAS de produits solvants ou de diluants.

#### Contact visuel

Retirez les éventuelles lentilles de contact. Rincez aussitôt les yeux avec de grandes quantités d'eau (20-30°C) jusqu'à ce que l'irritation cesse et continuez pendant au moins 15 minutes. Assurez-vous de bien rincer sous la paupière supérieure et sous la paupière inférieure. Si l'irritation persiste, contactez un médecin.

#### Ingestion

En cas d'ingestion, contactez immédiatement un médecin et montrez-lui la présente fiche de données de sécurité ou l'étiquette du produit. Donnez au blessé de l'eau à boire si la personne est consciente. N'essayez JAMAIS de faire vomir à moins que le médecin ne le recommande. Maintenez la tête tournée vers le bas de manière à ce que le vomi ne revienne pas dans la bouche et la gorge. Prévenez les chocs en gardant le blessé au chaud et au calme. Pratiquez la respiration artificielle si la respiration s'arrête. En cas d'évanouissement; mettez le blessé en position latérale de sécurité Appelez une ambulance. En cas d'ingestion ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin.

#### Brûlure

Rincez abondamment à l'eau jusqu'à ce que la douleur s'arrête et continuez ensuite pendant 30 minutes.

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

Danger par aspiration: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets neurotoxiques : Le produit contient un solvant qui peut avoir un effet sur le système nerveux. Les symptômes de neurotoxicité peuvent être; la perte d'appétit, des maux de tête, des vertiges, des acouphènes, des picotements sur la peau, sensibilité au froid, crampes, concentration Une exposition répétée aux produits solvant peut réduire la couche de graisse naturelle de la peau. La peau sera alors exposée à l'absorption de produits dangereux tels que par ex. les allergènes.

Effets irritants : Le produit contient des substances qui sont des irritants locaux en cas de contact avec la peau/ les yeux ou en cas d'inhalation. Il peut résulter du contact avec des produits irritants localement, que la zone de contact soit plus exposée à l'absorption de produits nocifs tels que par exemple les allergènes

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée:

Consulter immédiatement un médecin.

#### Informations pour le médecin

Apportez la présente fiche de données de sécurité.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Recommandé : Mousse résistant aux alcools; acide carbonique; poudre, eau atomisée.

Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risquerait de propager l'incendie.

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

Si le produit est exposé à de hautes températures, par exemple en cas d'incendie, de dangereux produits gazeux de décomposition peuvent être créés. Il s'agit de : Les oxydes de carbone. Le feu va dégager une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition représente un danger pour la santé. Les pompiers doivent utiliser leurs propres équipements de protection. Les récipients fermés exposés au feu sont refroidis avec de l'eau. Ne laissez pas de l'eau ayant servi à éteindre l'incendie s'écouler dans les égouts et les cours d'eau.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Une combinaison d'intervention normale et une protection respiratoire complète. En cas de contact direct avec le produit chimique, contactez le Centre de réponse chimique, en vue d'obtenir d'autres conseils.

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

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

Évitez d'inhaler des vapeurs de produits répandus. Évitez le contact direct avec le produit répandu. Un stock qui ne brûle pas est refroidi avec de l'eau atomisée. Retirez si possible les matériaux inflammables. Faites en sorte que la ventilation soit suffisante.

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

Ne déversez pas dans les lacs, les ruisseaux, les égouts, etc. En cas de fuite dans l'environnement, prévenez aussitôt les autorités compétentes locales. Disposez éventuellement des récipients collecteurs pour empêcher les fuites dans l'environnement.

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

Utilisez du sable, du kieselgur, de la sciure et du liant universel pour ramasser les liquides. Nettoyez autant que possible avec des produits de nettoyage. Évitez les produits dissolvants.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir le passage "Conditions d'élimination" sur le traitement des déchets. Voir le passage sur le "contrôle d'exposition / équipements de protection individuelle" pour les mesures de protection.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Disposez éventuellement des récipients collecteurs pour empêcher les fuites dans l'environnement. Voir le passage "Équipements de protection individuels/ Contrôle d'exposition" pour des renseignements sur les dispositifs de protection individuelle. Évitez le contact direct avec le produit.

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

A conserver dans des récipients qui contiennent toujours le même matériau que l'original. Conserver au froid et dans un endroit bien ventilé à l'abri de toutes les sources d'inflammation possibles.

#### Température de stockage

Aucune information disponible

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

Ce produit devrait seulement être utilisé pour les applications décrites dans la section 1.2

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

carbon dioxide (INRS ED 984, 2007)  
Valeur limite d'exposition VME: 5000 ppm | 9000 mg/m<sup>3</sup>  
Valeur limite d'exposition VLE: —  
ppm | —  
mg/m<sup>3</sup>  
Remarques: —

propane-2-ol alcool isopropylique isopropanol (INRS ED 984, 1982)  
Valeur limite d'exposition VLE: 400 ppm | 980 mg/m<sup>3</sup>  
Remarques: —  
—

Conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006 (REACH)

Naphta léger (pétrole), hydrotraité naphta hydrotraité à p... (INRS ED 984, 2007)

Valeur limite d'exposition VME: 20 ppm | 72 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite d'exposition VLE: —

ppm | —

mg/m<sup>3</sup>

Remarques: —

—

r2

(R1a, R1b, R2 = Substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1a, 1b ou 2 suivant le cas.)

## DNEL / PNEC

Aucune information disponible

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Le respect des valeurs limites indiquées doit être contrôlé régulièrement.

### Précautions générales

Respectez une hygiène professionnelle générale.

### Scénarios d'exposition

S'il existe une annexe pour cette fiche de données de sécurité, conformez-vous aux scénarios d'exposition indiqués ici.

### Limite d'exposition

Les utilisateurs professionnels sont concernés par la législation sur l'environnement de travail qui concerne les concentrations maximales auquel il est permis d'être exposé. Voir les valeurs limites d'hygiène de travail indiquées ci-dessous.

### Mesures techniques

Les concentrations de poussières et de gaz dans l'air doivent être maintenues aussi faibles que possible et sous les valeurs limites concernées (voir ci-dessous). Utilisez éventuellement une ventilation par aspiration localisée si la circulation ordinaire de l'air dans le local de travail ne suffit pas. Faites en sorte que les affichages du rinçage des yeux et de la douchette de secours soient bien visibles.

### Mesures d'hygiène

A chaque pause lors de l'utilisation du produit et une fois le travail terminé, les endroits exposés du corps doivent être lavés. Lavez toujours les mains, les avant-bras et le visage.

### Mesures pour la limitation de l'exposition à l'environnement

Assurez-vous lors du travail avec le produit que du matériel d'endiguement se trouve à proximité immédiate. Utilisez éventuellement des cuvettes lorsque vous travaillez.

## Equipement de protection personnel



### Généralités

N'utilisez que les équipement de protection marqués CE.

### Voies respiratoires

Si la ventilation sur le lieu de travail n'est pas suffisante, utilisez un demi-masque ou un masque complet avec des filtres adaptés et un appareil de protection respiratoire alimenté en air. Le choix dépend de la situation de travail concrète et de la durée du travail avec le produit.

### Peau et corps

Utilisez des vêtements de travail particuliers. Utilisez éventuellement des vêtements de protection pour un travail de plus longue durée avec le produit.

### Mains

Portez des gants de protection. La situation de concrète de travail n'est pas connue. Contactez le fournisseur des gants pour obtenir de l'aide pour le choix d'un type de gants particulier. Notez que les gants élastiques s'étirent lors de leur utilisation. L'épaisseur des gants et leur durée de résistance aux déchirures est donc plus réduite. La température effective dans le gant est d'environ 35°C, tandis que le test standard EN 374-3 est effectué à 23°C. la durée de résistance aux déchirures est donc plus réduite avec un facteur 3.

### Yeux

Utilisez une protection pour le visage. Vous pouvez également utiliser des lunettes de protection étanches sur les côtés.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique	Couleur	Odeur	pH	Viscosité	Masse volumique (g/cm <sup>3</sup> )
Aérosol	-	Caractéristique	-	-	0,747
<b>Modification d'état et vapeurs</b>					
Point de fusion (°C)		Point d'ébullition (°C)		Pression de vapeur (mm Hg)	
-		78		3750	
<b>Informations concernant les risques d'explosion et d'incendie</b>					
Point d'inflammation °C		Inflammabilité (°C)		Auto-inflammabilité (°C)	
-9		-		-	
Limite d'explosivité (Vol %)		Capacités oxydantes			
-		-			
<b>Solubilité</b>					
Solubilité dans l'eau		n-octanol/coefficient d'eau			
Soluble		-			
<b>9.2. Autres informations</b>					
Solubilité dans la graisse		Autre			
-		N/A			

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable d'après les conditions qui sont indiquées dans le passage "Manipulation et conservation".

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune particulière

### 10.4. Conditions à éviter

Évitez toute électricité statique.

### 10.5. Matières incompatibles

Des acides forts, des bases fortes, des oxydants forts et des réducteurs forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit ne se dégrade pas lorsqu'il est utilisé comme spécifié dans le section 1.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité élevée

Substance	Espèce	Test	Voie d'exposition	Valeur
carbon dioxide	Rat	LC50	Inhalation	470000 ppm (30 m)
propane-2-ol alcool isopropy...	Rat	LC50	Inhalation	16000 ppm (8 h)
propane-2-ol alcool isopropy...	Rabbit	LD50	Dermal	12800 mg/kg
propane-2-ol alcool isopropy...	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Aucune information disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune information disponible

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune information disponible

#### Cancérogénicité

Aucune information disponible

#### Toxicité pour la reproduction

Aucune information disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Aucune information disponible

## Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## Effets sur le long terme

Danger par aspiration: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets neurotoxiques : Le produit contient un solvant qui peut avoir un effet sur le système nerveux. Les symptômes de neurotoxicité peuvent être; la perte d'appétit, des maux de tête, des vertiges, des acouphènes, des picotements sur la peau, sensibilité au froid, crampes, concentration Une exposition répétée aux produits solvant peut réduire la couche de graisse naturelle de la peau. La peau sera alors exposée à l'absorption de produits dangereux tels que par ex. les allergènes.

Effets irritants : Le produit contient des substances qui sont des irritants locaux en cas de contact avec la peau/ les yeux ou en cas d'inhalation. Il peut résulter du contact avec des produits irritants localement, que la zone de contact soit plus exposée à l'absorption de produits nocifs tels que par exemple les allergènes

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Substance	Espèce	Test	Durée	Valeur
Aucune information disponible				

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Substance	Biodégradable dans l'environnement aquatique	Test	Valeur
Aucune information disponible			

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Substance	Potentiel bioaccumulable	LogPow	BFC
Aucune information disponible			

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations

### 12.6. Autres effets néfastes

Le produit contient des produits écotoxiques, qui peuvent avoir des effets nocifs sur les organismes aquatiques. Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques du fait d'une mauvaise dégradabilité.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur pour le traitement des déchets.

#### Déchets

Catalogue Européen de Déchets (CED)

-

#### Mises en garde

-

#### Emballages pollués

Les emballages avec des restes de produit sont éliminés en suivant les mêmes règles que pour le produit lui-même.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit est concerné par les conventions sur les marchandises dangereuses.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. Numéro ONU	1950
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	AÉROSOLS

Conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006 (REACH)

<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	2.1
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	-
<b>Notes</b>	-
<b>Code de restriction en tunnels</b>	D

#### IMDG

<b>UN-no.</b>	1950
<b>Proper Shipping Name</b>	AEROSOLS, inflammable
<b>Class</b>	2.1
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>MP**</b>	yes
<b>Hazardous constituent</b>	Naphtha (petr.), hydrotreated light

#### IATA/ICAO

<b>UN-no.</b>	
<b>Proper Shipping Name</b>	
<b>Class</b>	
<b>PG*</b>	

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit contient des produits qui peuvent provoquer des effets nocifs indésirables et durables dans les milieux aquatiques du fait d'une mauvaise dégradabilité.

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

-

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

Pas d'informations

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Limites d'utilisation

Le produit ne doit pas être utilisé professionnellement par des jeunes de moins de 18 ans. Voir le décret de la commission du travail n° 239 du 6 avril 2005 sur le travail des jeunes pour d'éventuelles exceptions.

#### Demandes de formation spécifique

-

#### Autre

#### Sources

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), 1272/2008 (CLP) INRS; Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non

## SECTION 16: Autres informations

### Précisions sur les phrases H dont il est question dans la section 3

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.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006 (REACH)

## Précisions sur les utilisations identifiées dont il est question dans la section 1

PC 35 = Produits de lavage et de nettoyage (y compris pro-duits à base de solvants).

SU 21 = Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs).

ERC8d = Utilisation extérieure à grande dispersion d'adju-vants de fabrication en sys-tèmes ouverts.

## D'autres symboles mentionnés à la section 2

-

## Autre

Il est recommandé de donner cette fiche de données de sécurité à l'utilisateur effectif du produit.

L'information indiquée ne peut pas être utilisée comme spécification du produit.

Les indications de la présente fiche de données de sécurité sont seulement valables pour le produit évoqué dans la partie 1 et ne sont pas nécessairement valables pour l'utilisation d'autres produits.

Les modifications par rapport à la dernière révision importante (premiers chiffres dans la fiche, voir section 1) de cette fiche de données de sécurité sont marquées avec un triangle bleu.

## Homologué par

MJ /CHYMEIA

## Date de la dernière modification importante

-

## Date de la dernière modification légère

-